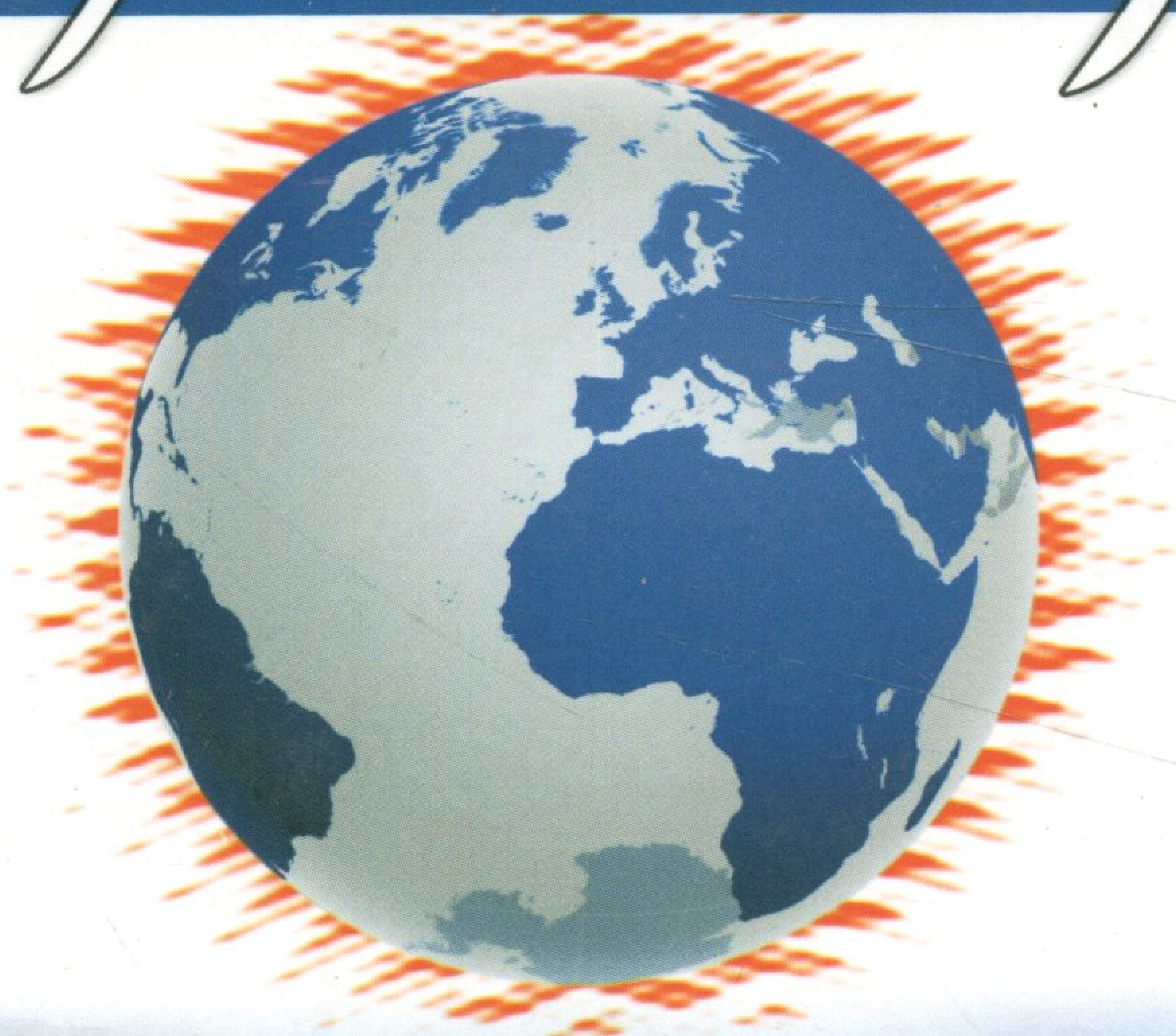
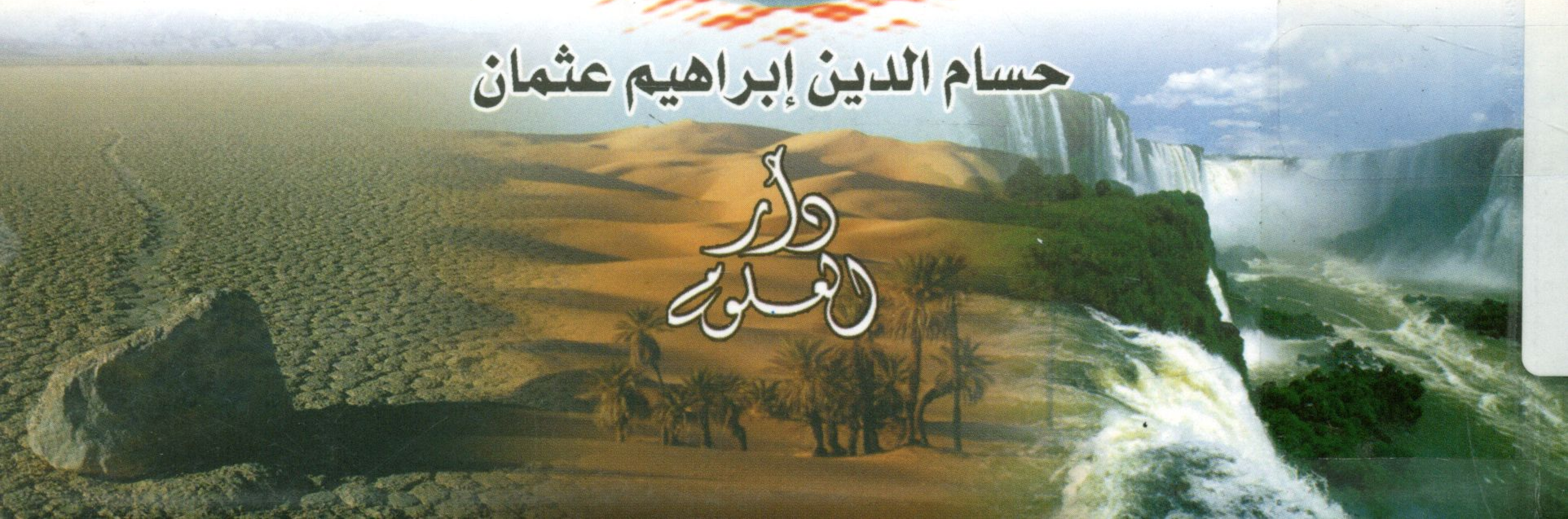
700

معلومة جغرافية





حسام الدين إبراهيم عثمان

دار العلوم



700 معلومة جغرافية



الطبعة الأولى : يوليو 2011م

العنوان : 277 عمارات امتداد رمسيس2 طريق النصر

هاتف وفاكس : 22629499ـ 22629606(00202)

الموقع الإلكتروني

www.dareloloom.com

البريد الإلكتروني

daralalom@hotmail.cono

فهرسة اثناء النشر

عثمان/ حسام الدين إبراهيم .

معلومات جغرافية/ إعداد حسام الدين إبراهيم عثمان. ط1 . (القاهرة): دار العلوم للنشر والتوزيع ، 2011.

206 صفحة، 1.3 سم

الرقيم الدولي : 3ـ291ـ380ـ977ـ978.

1 . الجغرافيا الطبيعية .   أ. العنوان

910.02

رقم الإيداع : 23885/ 2010   التاريخ : 14/ 12/ 2010

700 معلومة جغرافية

بقلم

حسام الدين إبراهيم عثمان

دار العلوم
للنشر والتوزيع

2011

إهــداء

إلى روح أمي الغالية

أقدم هذا العمل المتواضع.

حسام

المقدمة

الجغرافيا هو علم يدرس الأرض والظواهر الطبيعية والبشرية عليها و يعود أصل الكلمة إلى اللغة الإغريقية، ترجمتها بالعربية وصف الأرض .وعلى هذا الأساس فالجغرافيا هي "وصف الأرض " و قد كانت كذلك في بدايتها حيث كان الرحالة يصفون و يسجلون مشاهداتهم عن البلاد و الأقاليم التي يزورونها.

وكلمة الجغرافية في اللغة العربية تعتبر حديثة بعض الشيء، حيث كان العرب والمسلمين يستعملون صورة الأرض أو قطع الأرض أو خريطة العالم والأقاليم أو المسالك والممالك أو تقويم البلدان أو علم الطرق.

وتطورت الجغرافيا في الوقت الحاضر وبدأت تؤدي دوراً فاعلاً في حياتنا المعاصرة، فلم يعد يقتصر دور علم الجغرافيا على وصف الظواهر الطبيعية و البشرية لسطح الأرض من مثل الجبال و السهول وعدد السكان وحرفهم وإظهار العلاقات المتبادلة بين البيئة و نشاط الإنسان بل اتسع مجالها اليوم ليتضمن دراسة الحلول للقضايا والمشكلات البيئية المعاصرة ومن بينها مشكلات التلوث المائي والهوائي و التصحر وانجراف التربة وغيرها .

ومن هنا حاولنا في هذا الكتاب البسيط أن نسلط الضوء على معلومات جغرافية متنوعة شيقة تساعد القارئ المبتدئ على تحصيل نسبة بسيط من هذا العلم المتميز ، فقمنا باختيار بعض المعلومات في مختلف فروع المعلومات الجغرافية وتحدثنا عنها باختصار في محاولة منا لوصول المعلومة .

فهذه المعلومات قد تكون بداية في تبحر القارئ في معلومات أكثر وأكثر حول العالم محاولاً أن يكون لديه قدر كبير من المعلومات .

حسام الدين إبراهيم عثمان

القاهرة يناير 2011

دول العالم

- **إثيوبيا:**

تقع في الجناح الشمالي الشرقي من قارة أفريقيا ويحدها من الشمال إريتريا ومن الغرب السودان ومن الجنوب كينيا والصومال، ومن الشرق الصومال وجيبوتي. وقديما كان يطلق على دولة إثيوبيا اسم الحبشة. وقد تم تقسيم إثيوبيا إلى تسع مقاطعات على أساس المجموعات العرقية وتؤدى الجمعيات الحضرية والريفية أدواراً في غاية الأهمية في نطاق الحكومة المحلية التي تساعد في حفظ القانون والنظام. العاصمة أديس أبابا. أهم المدن جيما، دير داوا، هارار، نزريت، دسي. المساحة تبلغ حوالي تبلغ حوالي 1.127.127كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 67.673.031 نسمة اللغات: الأمهرية. العملة : بير الإثيوبي.

- **الاتحاد الروسي:**

تقع أراضيها بين قارتي أوروبا وآسيا. وتمثل جسراً بين قارتي أوروبا وآسيا. يحدها من الشرق بحر بيرنغ وبحر أوخوتسك وبحر اليابان، والثلاثة تتفرع من المحيط الهادي، ومن الغرب تحدها بيلاروسيا؛ روسيا البيضاء وإستونيا وفنلندا والنرويج. العاصمة: موسكو. أهم المدن: سانت بينزسبورج، نوفو سيبرسك، سامارا، شليابينسك، فيكاتيرينبورج، كازان، يرم، أوفقا، أوسك. المساحة تبلغ حوالي: 17.075.400كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 142.008.838نسمة. اللغات : الروسية. العملة : روبل روسي.

- **الاتحاد الكونفدرالي السويسري**

تقع في وسط أوروبا وتحدها ألمانيا من الشمال، وفرنسا من الغرب، وإيطاليا من الجنوب، والنمسا وليختنشتاين من الشرق. العاصمة: برن. أهم المدن: زيوريخ، بازل، جنيف، لوزان. المساحة: 41.284كم2. السكان: يبلغ تقريبًا 7.782.900 نسمة. اللغات : الألمانية، الفرنسية، الإيطالية . العملة : فرنك سويسرى.

- **الأرجنتين:**

تمتد الأرجنتين على الخريطة في شكل طويل مستدق، وتحتل معظم الجزء الجنوبي لأمريكا الجنوبية وتمتد من تشاكو البوليفية في الشمال إلى قنال بيجل في الجنوب. و الأرجنتين ثانية

كبرى بلدان أمريكا الجنوبية ، ولا يفوقها في ذلك إلا البرازيل . العاصمة : بيوينس إيريس . أهم المدن : بويرتو جواسيو ، كوردوبا ، باريلوتشي . المساحة تبلغ حوالي : 2.766.890 كم2 . عدد السكان يبلغ تقريبًا 40.134.425 نسمة . اللغات : الإسبانية . العملة : بيزو أرجنتيني .

- **الأردن:**

تقع في الضفة الشرقية لنهر الأردن غربي آسيا وتحدها الأقطار العربية التالية : سوريا ، العراق ، المملكة العربية السعودية ، فلسطين . سُمِّيَتْ الأردن بهذا الاسم نسبة إلى نهر الأردن . العاصمة : عَمَّان وهي أكبر مدنها . أهم المدن : الزرقاء ، إربد ، السلط . المساحة تبلغ حوالي : 89.341 كم2 . عدد السكان يبلغ تقريبًا 6.198.677 نسمة . اللغات : العربية . العملة : الدينار الأردني .

- **إسبانيا :**

تقع دولة إسبانيا جنوب غربي أوربا المشهورة بتاريخها السياسي والثقافي العريق ؛ فقد كانت إسبانيا نقطة اتصال بين شعوب وحضارات مختلفة . وهي ثالثة كبريات دول أوروبا مساحة بعد روسيا وفرنسا وتحتل حوالي خمسة أسداس شبة الجزيرة الأيبيرية التي تقع جنوب غربي أوربا بين المحيط الأطلسي والبحر المتوسط وتحتل البرتغال باقي شبه الجزيرة ، وتضم أيضًا جزر البليار في البحر المتوسط وجزر الكناري في المحيط الأطلسي . العاصمة : مدريد . أهم المدن : برشلونه ، فالنسيا ، سفيل . المساحة تبلغ حوالي : 504.750كم2 ، وتشمل جزر البليار والكناري . عدد السكان يبلغ تقريبًا 45.989.016 نسمة . اللغات : الإسبانية . العملة : بيزيتا .

- **استراليا:**

استراليا هي الدولة الوحيدة التي تشغل قارة بأكملها وهي أصغر قارات العالم ، وتقع بين المحيطين الهادي الجنوبي والهندي ، وذلك على بعد 3.000كم من جنوب شرق آسيا . وتعد جزيرة تسمانيا التي تبعد نحو 209كم عن استراليا جزءاً من القارة الاسترالية حيث كانت متصلة بها حتى ما قبل 12.000 سنة ثم فصلت عنها بسبب ارتفاع مستوي مياه المحيط . العاصمة : كانبرا . أهم المدن : سيدني ، ملبورن ، بريسبين ، أديليد ، المساحة تبلغ حوالي :

7.686.850 كم2 تقريبا. عدد السكان يبلغ تقريبًا 21.885.016 نسمة. اللغات : الإنجليزية. العملة : الدولار الاسترالي.

- **إسكتلندا:**

تقع في الجزء الشمالي من الجزر البريطانية، ومعظم أراضيها جبلية وعرة، وهذه الجبال الوعرة والأودية الخضراء والبحيرات الزرقاء من أجمل مناطق أوربا. وهي قطر من الأقطار الأربعة التي تكون المملكة المتحدة لبريطانيا وأيرلندا الشمالية، وويلز التي تختصر غالبًا إلى بريطانيا أو المملكة المتحدة. العاصمة: أدنبرة. أهم المدن : جلاسجو. المساحة تبلغ حوالي: 78.789كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 5.146.000 نسمة. اللغات : الإنجليزية (الرسمية) الإسكتلندية، غاليكية. العملة : جنيه استرليني.

- **أفغانستان**

تقع جمهورية أفغانستان في القسم الجنوبي الغربي من قارة آسيا وتضم سلاسل جبال عالية وصحاري شاسعة وأودية خصبة وسهولاً متموجة ولكنها لا تمتلك شواطئ بحْرية، ويحدها من الشمال تركمانستان وطاجكستان وأوزبكستان، وتحاذيها الصين الشعبية من أقصى الشمال الشرقي، وعلى حدودها الشرقية والجنوبية تجاورها باكستان وعلى حدودها الغربية تقع جمهورية إيران الإسلامية. العاصمة: كابول. أهم المدن : كانداهار، حيرات، مزار شريف، جلال آباد. المساحة : 647.500كم2. السكان : يبلغ تقريبًا 33.609.937نسمة. اللغات : البشتوية، الفارسية. العملة : أفغاني

- **ألمانيا:**

تقع ألمانيا في وسط أوروبا يحدها من الشمال بحر الشمال، الدانمرك وبحر البلطيق، ومن الجنوب: النمسا، سويسرا، ومن الشرق: بولندة، التشيك، ومن الغرب: فرنسا، لوكسمبورغ، بلجيكا وهولندة. العاصمة برلين. أهم المدن كولون، ميونيخ، فرانكفورت، شتوتجارت، دوسلدورف، بريمن، هانوفر. المساحة تبلغ حوالي: 357.000 كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 81.757.600 نسمة. اللغات : الألمانية. العملة : المارك الألماني.

- **الإمارات:**

تقع جنوب غربي آسيا وتمتد على الساحل الشرقي لشبه الجزيرة العربية ، وهي تتوالي من الغرب إلى الشرق بداية من إمارة أبو ظبي ، دبي ، الشارقة ، عجمان ، أم القيوين ، رأس الخيمة ، الفجيرة. العاصمة : أبو ظبي. أهم المدن : الشارقة ، دبي ، العين ، الفجيرة ، رأس الخيمة ، عجمان . المساحة تبلغ حوالي: 83.600 كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 6.888.888 نسمة. اللغات : العربية ، الفارسية ، الإنجليزية. العملة : الدرهم الإماراتي .

- **إمارة أندورا:**

هي دولة حبيسة صغيرة في جنوب غرب أوروبا، تقع في شرق جبال البرانس وتحدها إسبانيا وفرنسا. وتعد أندورا سادس أصغر دولة في أوروبا. العاصمة: أندورا لا فللا. المساحة تبلغ حوالي: 543 كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 84.042 نسمة. اللغات : الكاتالانية، الفرنسية ، الإسبانية .

- **إندونيسيا:**

تقع دولة إندونيسيا في جنوبي شرقي آسيا. وتضم 17.508 جزيرة. العاصمة : جاكرتا. أهم المدن : سورابايا ، ميدان ، باندونج ، سيمارانج . المساحة تبلغ حوالي: 1.919.443 كم2 . عدد السكان يبلغ تقريبًا 229.965.000 نسمة. اللغات : البهازا الإندونيسية، الإنجليزية ، الهولندية ، الجاوية. العملة : الروبية.

- **أوروجواي :**

هي دولة تقع في الجزء الجنوبي الشرقي من أمريكا الجنوبية، والحدود الأوروحوائية البرية الوحيدة هي مع ريو غراندي دو سول في البرازيل وتقع إلى الشمال. يحدها من الغرب نهر أوروغواي ومن الجنوب الغربي خور ريو دي لا بلاتا، حيث تقع الأرجنتين على الضفة الأخرى من هذه المسطحات المائية، بينما تطل في الجنوب الشرقي على المحيط الأطلسي. وهي ثاني أصغر دولة في أمريكا الجنوبية بعد سورينام، وتجتذب سواحل أوروجواي التي تمتد على الساحل الأطلسي العديد من السياح من أجزاء كثيرة من العالم. العاصمة: مونتفيديو. أهم المدن : سلتو ، باياستدو. المساحة تبلغ حوالي : 176.224 كم 2. السكان : يبلغ تقريبًا 3.511.382 نسمة. اللغات : الإسبانية. العملة : البيزو الأوروجوياني.

- **أوكرانيا:**

أوكرانيا هي ثاني أكبر دول أوروبا الشرقية. يحدها الاتحاد الروسي من الشرق، بيلاروسيا من الشمال، بولندا وسلوفاكيا والمجر من الغرب، رومانيا ومولدافيا إلى الجنوب الغربي، والبحر الأسود وبحر آزوف إلى الجنوب. العاصمة: كييف. أهم المدن: خاركيف، دونسك، أوديسا، لفيف. المساحة تبلغ حوالي: 603.700 كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 45.415.000 نسمة. اللغات: الأوكرانية، الروسية. العملة: هريفنا.

- **إيران:**

جمهورية إيران الإسلامية بلد إسلامي قديم في الشرق الأوسط، تقع في جنوب غربي آسيا، يطلق عليها حتى بداية القرن الماضي تسمية فارس، يحدها من الشرق باكستان وأفغانستان، ومن الشمال تركمانستان وبحر قزوين وأرمينيا وأذربيجان، ومن الغرب تركيا والعراق، ومن الجنوب الخليج العربي وخليج عُمان، وأرض إيران ذات جبال يغطي قممها الثلج وفيها أودية خضراء وصحاري قاحلة، وهي إحدى أقدم بلاد العالم فيعود تاريخها إلى 5.000 عام تقريبا، تشمل أيام الإمبراطورية الفارسية. العاصمة: طهران. أهم المدن: مشهد، أصفهان، تبريز، قم. المساحة تبلغ حوالي: 1.648.195 كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 74.196.000 نسمة. اللغات: الفارسية، أزارية، كردية، عربية. العملة: الريال الإيراني.

- **إيطاليا:**

هي دولة تقع في جنوب أوروبا جزئيًا في شبه الجزيرة الإيطالية، وأيضًا على أكبر جزيرتين في البحر الأبيض المتوسط صقلية وسردينيا. تشترك إيطاليا في الحدود الشمالية الألبية مع فرنسا وسويسرا والنمسا وسلوفينيا. بينما يوجد داخل الأراضي الإيطالية دولتان مستقلتان هما مكتنفا سان مارينو ومدينة الفاتيكان، كما يوجد مكتنف كامبيوني ديتاليا في سويسرا. العاصمة: روما. أهم المدن: ميلانو، نابولي، تورينو، بارما، جنو. المساحة تبلغ حوالي: 301.338 كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 60.088.880 نسمة. اللغات: الإيطالية. العملة: الليرة، اليورو.

- **باراجواي:**

دولة داخلية في أمريكا الجنوبية . يخترقها نهر الباراغواي وتحدها الأرجنتين من الجنوب والجنوب الغربي والبرازيل من الشمال الشرقي وبوليفيا من الشمال الغربي . وهي جمهورية داخلية في أمريكا الجنوبية، لا سواحل لها . العاصمة : أسنسيون . أهم المدن : سيوداد دل إستي ، سان لورنزو . المساحة : 406.752كم2 . السكان : يبلغ تقريبًا 6.349.000 نسمة . اللغات : الإسبانية . الجوارانى . العملة : غوارانى .

- **باكستان:**

تقع جمهورية باكستان الإسلامية جنوبي قارة آسيا، جيرانها إيران من الغرب ، أفغانستان والصين من الشمال ، الهند فى الشرق . العاصمة : إسلام آباد . أهم المدن : كراتشي ، روالبندي ، لاهور ، بهاولبور ، ملتان ، فيصلا آباد ، ديرا غازي خان ، حيدر آباد ، كويته ، بشاور . المساحة : 796.095 كم2 . السكان : يبلغ تقريبًا 180.808.000 نسمة . اللغات : البنجابية ، البشتو ، السندية ، البلوشية ، السرايكية ، البراهوية ، الهندوكية . العملة : روبية .

- **البحرين:**

تقع مملكة البحرين في غرب آسيا وسط الخليج العربي كجزء من الشرق الأوسط . وهي أرخبيل مستوٍ وقاحل بشكل عام ، ويشتمل على السهول الصحراوية . أعلى نقطة فيه هي جبل الدخان ، والتي على ارتفاع 122 م . مساحة البحرين في 620 كم2 ، ولكنها في ازدياد نتيجة أعمال الدفن والردم في البحر . ومملكة البحرين مكونة من 32 جزيرة بعد عودة جزيرة فشت الديبل لدولة قطر بقرار محكمة العدل الدولية في مارس 2001 . تتمتع بفصول شتاء معتدلة ، وفصول صيف رطبة وحارة . تجاور مملكة البحرين السواحل الشرقية للمملكة العربية السعودية (24 كم غربًا) ، وقطر (26 كم جنوب الشرق) . العاصمة : المنامة . أهم المدن : المحرق ، مدينة عيسى ، جد حفص ، ورفاعة . المساحة تبلغ حوالي : 750 كم2 . عدد السكان يبلغ تقريبًا 1.106.509 نسمة . اللغات : العربية ، الإنجليزية ، الفارسية ، الأوردو . العملة : الدينار البحراني .

- **البرازيل :**

تشغل القسم الشرقي من أمريكا الجنوبية، وتعتبر خامسة دول العالم مساحة، وتسيطر على نصف القارة تقريبًا، وتشترك حدودها مع كل دول أمريكا الجنوبية تقريبًا ماعدا تشيلي والأكوادور، وتشرف من الشرق والشمال الشرقي على المحيط الأطلنطي، وتتكون من هضبة تشكل الذراع البرازيلية، وتغطي حوالي 60٪ من جملة مساحة البرازيل، وتشغل النطاق الشرقي والجنوبي من البلاد، والقسم الثاني من البرازيل عبارة عن سهول ساحلية في الشرق والشمال، وثالث الأقسام التضاريسية حوض نهر الأمازون، ويشغل حيّزًا كبيرًا من أرض البرازيل، والأمازون أكبر أنهار أمريكا الجنوبية طولا، وأول أنهار العالم ماء، ويشغل حوضه ثلث مساحة البلاد. العاصمة: برازيليا. أهم المدن : ساوبالو ، ريو دي جانيرو ، بيلو هوريزونتي. المساحة تبلغ حوالي: 8.511.965 كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 192.272.890نسمة. اللغات : البرتغالية ، الإسبانية ، الإنجليزية ، الفرنسية. العملة: كروزيرو

- **البرتغال:**

بلد يقع في جنوب غرب أوروبا في شبه الجزيرة الأيبيرية. البرتغال هي أقصى دول أوروبا في اتجاه الغرب، ويحدها المحيط الأطلسي إلى الغرب والجنوب وإسبانيا من الشمال والشرق. وأرخبيلا جزر الأزور وماديرا في المحيط الأطلسي. العاصمة: لشبونة. أهم المدن : بورتو ، فيلا نوفا دي غايا ، أمادورا ، براغا ، ألمادا ، كويمبرا . المساحة تبلغ حوالي : 92.090 كم 2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 11.317.192نسمة. اللغات : البرتغالية. العملة : الإسكيدو.

- **بروناي :**

تقع دولة بروناي في جنوب شرقي آسيا ، على الساحل الشمالي لجزيرة بورنيو ، وهي دولة إسلامية صغيرة. العاصمة: بندر سيري بيجاوان. أهم المدن : سيريا ، كوالا بالاي. عدد السكان 388.190 نسمة. المساحة تبلغ حوالي: 5765 كم2 . اللغات : المالايية . الإنجليزية. الصينية . العملة : دولار بروناي .

- **بلجيكا:**

تقع بلجيكا في غرب أوروبا. يحدها كل من ألمانيا واللوكسمبورغ من الشرق، فرنسا من الجنوب والجنوب الغربي، بحر الشمال من الشمال الغربي وهولندا من الشمال. بلجيكا هي إحدى دول البنلوكس. تُعد عاصمتها بروكسل عاصمة غير رسمية للاتحاد الأوروبي لكثرة مقار المنظمات التابعة للاتحاد فيها، أيضًا هي مقر حلف شمال الأطلسي (الناتو). العاصمة: بروكسل. أهم المدن: آنتورب، غنت. عدد السكان يبلغ تقريبًا 10.827.000 نسمة. المساحة تبلغ حوالي: 30.528 كم2. اللغات: فلميش (هولندية) الفرنسية، الألمانية. العملة: الفرنك البلجيكي.

- **بليز:**

بليز دولة في أمريكا الوسطى مطلة على البحر الكاريبي وخليج هندوراس من ناحيتها الغربية، ويحدها شمالا المكسيك، ومن الغرب والجنوب غواتيمالا. سميت البلاد على اسم مدينة بليز التي سميت على اسم نهر بيلز. العاصمة: بيلموبان. أهم المدن: أورانج ووك، كوروزال. المساحة: 22.965 كم2. السكان: يبلغ تقريبًا 307.899نسمة. اللغات: الإنجليزية، الإسبانية، المايا، الجاريفونا.

- **بنغلاديش:**

هي دولة تقع في جنوب شرق قارة آسيا. تحدها الهند من كل الجهات ما عدا جهة أقصى شمال الشرق، والتي تحدها منها بورما (ميانمار) وحتى أقصى جنوب شرق القارة ويحدها من الجنوب ساحل البنغال. تشكل بنجلاديش مع الولاية الهندية في غرب البنغال منطقة البنغال العرقية متعددة اللغات. العاصمة: داكا. أهم المدن: شيتا جونج، خولنا، راجشاهى، سيهات، باريسال. المساحة: 144.000 كم2. السكان: يبلغ تقريبًا 162.221.000 نسمة. اللغات: البنغالية، الإنجليزية. العملة: تاكا.

- **بنما:**

هي إحدى دول وسط أمريكا الجنوبية، يحدها من الشمال البحر الكاريبي والمحيط الأطلنطي، ومن الجنوب المحيط الهادئ، ومن جهة الجنوب الشرقي كولومبيا، ومن جهة الشمال الغربي كوستاريكا. تقع على جزء من اليابسة الذي يربط بين أمريكا الشمالية وأمريكا

الجنوبية، والذي يبلغ طوله 770 كم على المحيط الأطلسي و417 كم على المحيط الهادئ. تعتبر بنما دولة طولية الشكل حيث إن عرضها يتراوح بين 80 كم و 190 كم. من أهم معالمها قناة بنما. العاصمة : مدينة بنما. أهم المدن : بلبوا ، كريستوبال. السكان : يبلغ تقريبًا 3.332.576 نسمة. المساحة تبلغ حوالي : 75.517 كم2. اللغات : الإسبانية ، الإنجليزية.

- **بورتوريكو:**

هي جزيرة في الأنتيل تقع شرقي جمهورية الدومانيكان في شمال شرق البحر الكاريبي. بورتوريكو هي إحدى دول الكومنولث التابعة للولايات المتحدة. تعد بورتوريكو أصغر جزر الأنتيل الكبرى. تتبع جزيرة بورتوريكو جزر مونا وفيكويس وكوليبرا. السكان نحو 4 ملايين نسمة مما يجعلها أكثر سكانًا من العديد من الولايات الأمريكية رغم أن بورتوريكو ليست ولاية. العاصمة : سان خوان. عدد السكان يبلغ تقريبًا 3.994.259 نسمة. المساحة تبلغ حوالي : 9.104 كم 2. اللغات الإنجليزية . العملة دولار أمريكي .

- **البوسنة والهَرْسَك:**

هي دولة تقع في البلقان بجنوب شرق أوروبا، إحدى جمهوريات يوغوسلافيا السابقة. تقع في جنوب أوروبا. يحدها من الشمال والغرب والجنوب كرواتيا، ومن الشرق صربيا ومن الجنوب الغربي جمهورية الجبل الأسود، وهي تكاد تكون دولة مقفلة لا ساحل لها على البحر فيما عدا شريط ساحلي طوله 26 كيلومترا على البحر الأدرياتيكي تقع في منتصفه مدينة نيوم الساحلية. العاصمة: سراييفو. أهم المدن : تنجا لوكا ، موستار ، نيوم . المساحة: 51.129 كم2 . السكان: يبلغ تقريبًا 4.476.000 نسمة. اللغات : البوسنية ، الكرواتية ، الصربية . العملة : مارك بوسنى .

- **تايلاند:**

هي بلد في جنوب شرقي آسيا، تحدها كل من لاوس وكمبوديا من الشرق، وخليج تايلاند وماليزيا من الجنوب، وبحر أندمان وميانمار من الغرب. العاصمة: بانكوك. أهم المدن : شيانج ماي، هات ياي . عدد السكان يبلغ تقريبًا 66.404.688 نسمة. المساحة تبلغ حوالي: 513.115 كم2 . اللغات : التايلاندية، الإنجليزية، اللاوية، الصينية، الماليزية . العملة : بات تايلاندي .

▪ **تركيا :**

هي دولة يقع الجزء الأكبر منها في جنوب غرب آسيا وجزء آخر صغير في جنوب شرق أوروبا . يقع مضيقا البوسفور والدردنيل وبحر مرمرة ـ والتي تصل البحر الأسود ببحر إيجة وتصل آسيا بأوروبا ـ في أراضيها مما يجعل موقعها استراتيجيا ومؤثرا على الدول المطلة على البحر الأسود. يحدها جورجيا وإيران وأرمينيا وأذربيجان شرقا، والعراق وسوريا والبحر المتوسط جنوبا مع حدود بحْرية مع قبرص، وبحر إيجة واليونان وبلغاريا غربا، البحر الأسود شمالا. العاصمة: أنقرا. أهم المدن : اسطنبول، أزمير، أطنة، بورصا . المساحة تبلغ حوالي: 779.452 كم2 . عدد السكان يبلغ تقريبًا 72,561,312 نسمة . اللغات : التركية، الكردية، العربية . العملة : الليرة التركية

▪ **تشاد:**

بلد في وسط أفريقيا تقع في منطقة الصحراء الكبرى، تجاورها ست دول، ولا تطل على منفذ بحري خارجي سوى بحيرة تشاد. تحدها من الشمال ليبيا، ومن الشرق السودان، وفي الجنوب جمهورية أفريقيا الوسطى، والكاميرون ونيجيريا في الجنوب الغربي، والنيجر في الغرب. في الشمال تقع جبال تيبستي، أكبر سلسلة جبلية في الصحراء. تشاد كانت في السابق جزءا من إفريقيا الاستوائية الفرنسية. العاصمة: إنجمينا. أهم المدن : سرح، مدندو، أبشية، بنوجور . المساحة: 1.284.000كم2 . السكان: يبلغ تقريبًا 11.780.600 نسمة . اللغات : الفرنسية، العربية، وهناك مئات اللغات الإفريقية . العملة : فرنك سيفا .

▪ **توجو:**

تقع دولة توجو في غرب أفريقيا ، وهي بلاد ضيقة تمتد طولاً حوالي 587كم إلى الداخل من خليج غينيا، وهو لسان من المحيط الأطلنطي ويبلغ عرضها 64كم فقط عند ساحل المحيط و145كم في أقصى اتساع لها. العاصمة : لومي. أهم المدن : لومي. المساحة تبلغ حوالي: 56.785كم2 . عدد السكان يبلغ تقريبًا 5.018.502 نسمة. اللغات : الفرنسية، أيوي، مينا، داجومبا، كابي . العملة : فرنك سيفا .

- **تونس:**

تعد الجمهورية التونسية من الدول العربية التي تقع في شمال أفريقيا، ولتونس واجهتان بحْريتان إحداهما شمالية والأخرى شرقية، وتشرف على ممر بنتلاريا الذي يفصلها عن جزيرة صقلية. العاصمة: مدينة تونس. أهم المدن: صفاقس، تونس، بنزرت. المساحة: 164.150كم2. السكان: يبلغ تقريبًا 10.486.339. اللغات: العربية، الفرنسية. العملة: الدينار التونسي.

- **جامبيا:**

إحدى دول الغرب الأفريقي. هي أصغر دولة في البر الرئيسي لقارة أفريقيا ويحدها من الشمال والشرق والجنوب السنغال، ويخترقها نهر غامبيا الذي يصب في المحيط الأطلسي الذي يحد البلاد من الغرب. العاصمة: بانجول. أهم المدن: سريكوندا، باكو، جورج تاون. المساحة تبلغ حوالي: 11.295كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 1.705.000 نسمة. اللغات: الإنجليزية، ماندينكا، الولوفية. العملة: دالاسى.

- **الجزائر:**

تقع في شمال غرب القارة الأفريقية، يحدها من الشمال البحر الأبيض المتوسط، ومن الشّرق تونس وليبيا، ومن الجنوب مالي والنيجر، ومن الغرب المغرب والصحراء الغربية وموريتانيا. العاصمة: مدينة الجزائر. أهم المدن: وهران، قسنطينة، عنّابة. المساحة: 2.381.741كم2. السكان: 34.895.000 نسمة تقريبًا. اللغات: العربية، والفرنسية. العملة: الدينار الجزائري.

- **جنوب أفريقيا:**

هي دولة كبيرة في أقصى جنوب أفريقيا. تقع في الطرف الجنوبي للقارة ويحدها كل من ناميبيا، وبوتسوانا، وزيمبابوي، وموزمبيق وسوازيلاند. كما أن دولة ليسوتو محاطة بالكامل بأراضي جنوب أفريقيا. العاصمة: كيب تاون. أهم المدن: ديربان، بورت إليزابيث، إيست لندن. المساحة: 1.221.037 كم2. السكان: 49.320.000نسمة. اللغات: الإنجليزية، الأفريكانا، الهَوْسَا، الزولو، السيزوتو. العملة: راند.

- **الدنمارك:**

تقع مملكة الدنمارك في شمال أوروبا، هي من الدول الاسكندنافية شمال أوروبا. تقع جنوب غرب السويد وجنوب النرويج وتحدها من الجنوب ألمانيا. كما تطل الدنمارك على كل من بحر البلطيق وبحر الشمال. تتكون البلاد من شبه جزيرة كبيرة، يوتلاند يولاند والعديد من الجزر وأبرزها جزيرة زيلاند وفين. العاصمة: كوبنهاجن. أهم المدن: آرتوس، أودنس، البورج. المساحة تبلغ حوالي: 43.098.31كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 5.543.819 نسمة. اللغات: الدانمركية، الفرويزية، الجرينلندية، الألمانية. العملة: كرون

- **دومينيكا:**

دومينيكا دولة في جزيرة، وهي بلا حدود في منطقة البحر الكاريبي وتقع في أقصى الجزء الشمالي من جزر ويندوارد. العاصمة: روزو. أهم المدن: سانت أندرو، سانت دافيد، سانت جروج، سانت جون. المساحة: 754 كم2. السكان: يبلغ تقريبًا 72.660 نسمة. اللغات: الإنجليزية، الفرنسية، والأنتيلية الكريولية. العملة: دولار شرق كاريبي.

- **رواندا:**

هي دولة في شرق أفريقيا بمنطقة البحيرات العظمى الأفريقية لشرق وسط أفريقيا، تحدها تنزانيا شرقًا، وأوغندا شمالاً، والكونغو الديمقراطية غربًا، وبوروندي جنوبًا، وهي تعد بالإضافة إلى بوروندي من أقاليم الكونغو الكبير. وتعد رواندا منبع نهر النيل. العاصمة: كيجالي. أهم المدن: بورتاري، روهنجيري. المساحة تبلغ حوالي: 26.338كم2. عدد السكان 10.746.311 نسمة. اللغات: الفرنسية، الإنجليزية، السواحلية. العملة: فرانك رواندي.

- **زيمبابوي:**

الموقع: تقع زيمبابوي في القسم الجنوبي الشرقي من وسط القارة الأفريقية، وهي دولة داخلية لا سواحل لها؛ إذ تبعد عن المحيط الهندي حوالي مائتين من الكيلومترات، وتخرجها من موزمبيق التي تحدها من الشرق والشمال الشرقي، وزامبيا من الشمال الغربي وبتسوانا من الغرب، وجمهورية اتحاد جنوب أفريقيا من الجنوب. العاصمة: هراري. أهم المدن: بولا

وايو، شيتونج ويزا. المساحة: 390.580 كم2. السكان: يبلغ تقريباً 12.576.742 نسمة. اللغات: الإنجليزية، الشونا، سنديبيل. العملة: دولار زيمبابوي.

- **ساموا الغربية:**

تقع جزر ساموا الغربية شمال شرق نيوزيلندا وتبعد عنها بحوالي 2.740كم، وهي إحدى جزر المحيط الهادي وتعد من الأقطار الصغيرة في العالم. العاصمة: عاصمتها هي آبيا. أهم المدن: آبيا، آسو. المساحة تبلغ حوالي: 2.831كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 179.000 نسمة. اللغات: الإنجليزية، الساموية.

- **سان مارينو:**

هي جمهورية تقع في جنوب القارة الأوروبية. محاطة من كل الجهات بإيطاليا، ليس لها حدود على البحر. العاصمة: سان مارينو. المساحة تبلغ حوالي: 61.2 كم2. السكان: يبلغ تقريباً 31.434نسمة. اللغات: الإيطالية. العملة: الليرة الايطالية، اليورو.

- **سانت كيتس ونيفيس:**

يقع في جزر ليوارد وهي دولة اتحادية من جزيرتين اثنتين من جزر الهند الغربية. هذه الدولة هي أصغر دولة ذات سيادة في الأمريكتين. العاصمة: باستير. المساحة تبلغ حوالي: 261كم2. عدد السكان يبلغ تقريباً 42.696 نسمة. اللغات: الإنجليزية. العملة: دولار شرق الكاريبي.

- **السعودية:**

تقع في شبه الجزيرة العربية ويحدها من الشمال كل من العراق والأردن، ومن الشرق الإمارات وقطر والبحرين والخليج العربي، ومن الجنوب كل من سلطنة عُمان واليمن. ومن الغرب البحر الأحمر. الأماكن المقدسة: تعد السعودية من الدول العربية التي تتميز بعدة خصائص دينية فريدة، فهي تضم أقدس البقاع الإسلامية مثل بيت الله الحرام وتتوسطه الكعبة المشرفة، وقبر سيدنا محمد ﷺ في المدينة المنورة، ويزور المملكة العربية السعودية أكثر من مليون مسلم سنويًا لأداء فريضة الحج وزيارة قبر رسول الله ﷺ. أهم المدن: مكة المكرمة، المدينة المنورة، جدَّة، ينبع، جيزان، الدمام، والجبيل، بريدة، خميس، أمشيط، حائل، الطائف.

الخُبَر، أبها، الأحساء. المساحة تبلغ حوالي: 2.149.690كم2. عدد السكان 27.123.977 نسمة. اللغات : العربية. العملة : الريال السعودي .

- **السلفادور:**

هي أصغر دولة في أمريكا الوسطى يحدها المحيط الهادئ بين غواتيمالا وهندوراس. تقع على خليج فونسيكا بالإضافة إلى نيكاراغوا وهندوراس إلى الجنوب. العاصمة: سان سلفادور. أهم المدن: سانتا آنا، سان ميجل، زاكاتيكا لوكا. المساحة تبلغ حوالي: 21.041كم2. عدد السكان يبلغ تقريباً 6.200.000نسمة. اللغات : الإسبانية .

- **سنغافورة:**

تقع سنغافورا في جنوب شرقي آسيا، عند الطرف الجنوبي من جزيرة الملايو، ويفصلها عن جزيرة الملايو مضيق جوهور، ولا يعتبر فاصلاً كبيراً؛ ذلك أن المواصلات البرية والحديدية تربط بين سنغافورا وماليزيا عبره ، ولسنغافورا موقع جغرافي فريد عند رأس شبة جزيرة الملايو حيث تشرف على مضيق ملقا الواقع بين الملايو وسومطرة في جنوب شرقي آسيا ، لوقوعها على خطوط الملاحة بين حوض البحر الأبيض المتوسط وغربي أوروبا من جهة والشرق الأقصى من جهة أخرى . العاصمة: مدينة سنغافورة. المساحة: 710.2 كم2. السكان: يبلغ تقريباً 4.987.600 نسمة. اللغات : الصينية ، التاميل ، الملايوية ، الإنجليزية . العملة : دولار سنغافوري .

- **السنغال:**

الموقع: تقع البلد جنوبي نهر السنغال في غرب أفريقيا. اكتسبت اسمها من النهر الذي يحدّها من الشرق والشمال، والذي ينبع من فوتا جالون في غينيا. ويحد السنغال خارجيًّا المحيط الأطلسي إلى الغرب، موريتانيا شمالاً، ومالي شرقًا، وغينيا وغينيا بيساو جنوبًّا؛ داخليًّا تحيط السنغال بشكل كلي تقريبًا غامبيا؛ أي من الشمال، والشرق والجنوب، ما عدا شاطئ غامبيا القصير على المحيط الأطلسي. العاصمة: داكار. أهم المدن: كولاك، تاييه، داكار، سانت لويس. المساحة: 196.772كم2. السكان: يبلغ تقريبًا 9.829.000 نسمة. اللغات : الفرنسية ، الولف ، البولار ، الديولا . العملة : فرنك سيفا .

- **سوازيلاند:**

مملكة أفريقية داخلية تحيط بها جنوب أفريقيا من الشمال والجنوب والغرب، وموزمبيق من الشرق. العاصمة: لوبمبا. أهم المدن: منزيني، بسيج بند. المساحة تبلغ حوالي: 17.363كم2. عدد السكان يبلغ تقريباً 1.185.000 نسمة. اللغات: سوازي، الإنجليزية.

- **السودان:**

يحده من الشرق إثيوبيا وأريتريا، ومن الشمال الشرقي البحر الأحمر، ومن الشمال مصر، ومن الشمال الغربي ليبيا، ومن الغرب تشاد ومن الجنوب الغربي جمهورية أفريقيا الوسطى وجمهورية الكونجو الديمقراطية، ومن الجنوب الشرقي أوغندا وكينيا. العاصمة: الخرطوم. أهم المدن: أم درمان، بورسودان، حوبا، واد مدني، الأبيض، كَسَلا، عطبرة. المساحة: 2.505.813كم2. السكان: يبلغ تقريباً 39.000.000 نسمة. اللغات: العربية، النوبية، الإنجليزية. العملة: الجنيه السوداني.

- **سيشيل:**

تتكون دولة سيشيل من 90 جزيرة تقع في المحيط الهندي، تابعة لقارة أفريقيا على بعد 1.600كم شرق البر الرئيسي للقارة. العاصمة: فيكتوريا. أهم المدن: فيكتوريا. المساحة تبلغ حوالي: 455كم2. عدد السكان يبلغ تقريباً 80.098 نسمة. اللغات: الفرنسية، الإنجليزية، الكريول.

- **الصين:**

يحد الصين 14 دولة، وهي بذلك (إلى جانب روسيا) أكثر البلدان حدوداً مع دول أخرى: باتجاه عقارب الساعة من الجنوب. جيران الصين هم: فيتنام ولاوس وبورما والهند وبوتان ونيبال وباكستان وأفغانستان وطاجيكستان قيرغيزستان وكازاخسنان وروسيا ومنغوليا وكوريا الشمالية. بالإضافة إلى ذلك تقع الحدود بين جمهورية الصين الشعبية وجمهورية الصين في المياه الإقليمية. يبلغ دول الحدود البرية للصين 22,117 كم (13,743 ميل) وهي الأطول في العالم. العاصمة: تاييه. أهم المدن: كاو سينج، تاى شونج، تاينان. المساحة تبلغ حوالي: 36.962 كم2 عدد السكان يبلغ تقريباً 23.000.000 نسمة. اللغات: الصينية، التايوانية. العملة: الدولار التايوانى.

- **العراق:**

تقع جمهورية العراق عند رأس الخليج العربي في منطقة جنوب غرب آسيا، ويحدها كل من تركيا في الشمال وإيران من الشرق، والمملكة العربية السعودية والكويت من الجنوب والأردن وسوريا وأيضًا السعودية من الغرب، وقد نشأ بعض أقدم الحضارات العالمية المشهورة على طول نهر دجلة والفرات. العاصمة: بغداد. أهم المدن: ديالى، البصرة، القادسية، كربلاء، النجف، الأنبار، إربيل، كركوك، السليمانية. المساحة: 438.317 كم2. السكان: يبلغ تقريبًا 31.234.000 نسمة. اللغات: العربية، الكردية. العملة: الدينار العراقي.

- **عُمان (سلطنة):**

تقع في أقصى جنوب شرق شبه الجزيرة العربية في جنوب غرب آسيا. لها حدود مشتركة من الشمال الغربي مع دولة الإمارات العربية المتحدة، ومن الغرب مع المملكة العربية السعودية، ومن الجنوب الغربي مع اليمن. العاصمة: مسقط. أهم المدن: صلالة، الباطنة، الظاهرة، نزوى، عبري، صحار، ظفار. المساحة: 309.000 كم2. السكان: يبلغ تقريبًا 4.345.000 نسمة. اللغات: العربية. العملة: ريال عُماني.

- **غينيا الاستوائية:**

دولة في وسط أفريقيا من أصغر دول القارة مساحة. تحدها الكاميرون من الشمال، والغابون من الشرق والجنوب، ومن الغرب خليج غينيا. تعد الدولة الأفريقية الوحيدة التي لغتها الرسمية هي الإسبانية. العاصمة: ملابو وتقع في جزيرة بيكو. أهم المدن: باتا، ملابو. المساحة تبلغ حوالي: 28.051كم2. السكان: يبلغ تقريبًا 504.000 نسمة. اللغات: الإسبانية، الفرنسية، البرتغالية. العملة: فرنك سيفا.

- **الفاتيكان:**

تعد دوله الفاتيكان أصغر دولة مستقلة في العالم، تقع في وسط روما في إيطاليا، وتعد أرضها أرضا أجنبيه بالنسبة إلى الرعايا الإيطاليين، وتحيط بمعظم جوانبها أسوار عالية، تفصلها عن مدينة روما، وتضم مبانيَ ذاتَ طُرُز معمارية مختلفة، وتبرز كنيسة القديس بطرس بقيمتها التي تطل على المدينة بأكملها، وهي من أكبر الكنائس في العالم. المساحة تبلغ حوالي: 0.44كم2. السكان: يبلغ تقريبًا 800 نسمة. اللغات: اللاتينية، الإيطالية. العملة: ليرة الفاتيكان، الليرة الإيطالية.

- **كندا:**

تشغل دولة كندا معظم المساحة الشمالية لقارة أمريكا الشمالية. فهي تمتد من المحيط الأطلسي شرقًا إلى المحيط الهادي غربًا، ويحدها شمالاً المحيط القطبي الشمالي. وتشترك مع الولايات المتحدة في الحدود البرية من جهة الجنوب والشمال الغربي. العاصمة: أوتارا. أهم المدن: تورنتو، مونتريال، فانكوفو، أدمونتون. المساحة تبلغ حوالي: 9,984.670 كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 34.187.000 نسمة. اللغات: الإنجليزية، الفرنسية.

- **الكويت:**

الموقع: دولة تقع في الركن الشمالي الغربي للخليج العربي الذي يحدها من الشرق، ويحدها من الشمال والغرب جمهورية العراق، ومن الجنوب المملكة العربية السعودية. العاصمة: مدينة الكويت. أهم المدن: الجهرة، الأحمدي، الفحاحيل. المساحة تبلغ حوالي: 17.818كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 3.520.000 نسمة. اللغات: العربية. العملة: الدينار الكويتي.

- **لتوانيا:**

هي أكبر دولة من دول البلطيق الثلاث، وإحدى جمهوريات الاتحاد السوفيتي السابق، لكنها ليست من دول شرقي أوروبا، فلتوانيا ولاتفيا وإستونيا هي من دول أوروبا الشمالية، ولذلك فإن شعوب دول البلطيق مختلفين ثقافيًا ولغويًا وجغرافيًا عن الشعوب في أوروبا الشرقية. تحدها لاتفيا من الشمال، وروسيا البيضاء من الشرق والجنوب، وبولندا من الجنوب الغربي وإقليم كالينغراد الروسي وبحر البلطيق من الغرب. العاصمة: فليونس. أهم المدن: كوناس، كلايبيدا. المساحة تبلغ حوالي: 65.200كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 3.341.966 نسمة. اللغات: اللتوانية، البولندية، الروسية. العملة: ليتاس.

- **لوكسمبرج:**

لوكسمبرج من أقدم وأصغر الدول الأوروبية المستقلة وتقع في شمالي أوروبا، حيث تلتقي مع كل من ألمانيا وفرنسا وبلجيكا. العاصمة: لوكسمبرج. أهم المدن: مرترت. المساحة تبلغ حوالي: 2.586كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 425.000 ألف نسمة. اللغات: الفرنسية، اللوكسمبرجية، الألمانية. العملة: الفرنك اللوكسمبورجي.

- **ليختنشتاين:**

هي دولة أوروبية صغيرة ، تقع في وسط أوروبا وتحديداً بين غرب النمسا وشرق سويسرا في جبال الألب ، ولا تطل على أي منفذ بحْري ، مساحتها 160 كم مربع فقط ، مما يجعلها رابع أصغر دولة أوروبية (بعد الفاتيكان وموناكو وسان مارينو . العاصمة : فادوتس . أهم المدن : بالزرس وتريزن وتريزنبرج وفادوتس وشان وبلانكن ونندلن واشن وماورن وروجل وشلنبرج . المساحة تبلغ حوالي : 162كم2 . عدد السكان يبلغ تقريبًا 35.322 نسمة . اللغات : الألمانية . العملة : الفرنك السويسري .

- **مالاوي:**

الموقع : تقع جمهورية مالاوي في الجنوب الغربي من وسط القارة الأفريقية ، تحدها تنزانيا من الشمال والشمال الشرقي ، وموزمبيق من الشرق والجنوب.وزامبيا من الغرب وتسير حدودها الشرقية في منتصف مياه بحيرة مالاوي ، وهي جمهورية صغيرة لا سواحل لها ومخرجها إلى سواحل المحيط الهندي عبر جارتها موزمبيق . العاصمة : ليلونجو . أهم المدن : بلانتير ، وزومبا . المساحة تبلغ حوالي : 118.484كم2 . عدد السكان يبلغ تقريبًا 15.028.757 نسمة . اللغات : الإنجليزية . العملة : كواتشا .

- **المالديف:**

تعد جزر المالديف من أصغر الدول المستقلة في آسيا ، وتتكون من نحو ألف جزيرة من الجزر المرجانية حيث تكون سلسلة متصلة يبلغ طولها 764كم وعرضها 129كم في المحيط الهندي ، جنوب الهند . العاصمة : ماليه . أهم المدن : سينو . المساحة تبلغ حوالي : 298كم2 . عدد السكان يبلغ تقريبًا 301.475 نسمة . اللغات : الديفهي ، السينحاليز ، الإنجليزية . العملة : روفية .

- **مالطة :**

دولة أوروبية ، وهي عبارة عن ثلاث جزر صغيرة تقع في البحر المتوسط ، ومكتظة سكانيًّا جنوب صقلية في إيطاليا ، شرق تونس ، وإلى الشمال من ليبيا .يطلق عليها البعض لقب "سويسرا البحر المتوسط" . العاصمة : فاليتا . أهم المدن : سليما . المساحة تبلغ حوالي :

316 كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 412.966 نسمة . اللغات : المالطية ، الإنجليزية الإيطالية . العملة : ليرة

- **مدغشقر:**

هي جزيرة في المحيط الهندي قبالة الساحل الجنوبي الشرقي لأفريقيا. الجزيرة الرئيسية، اسمها أيضًا مدغشقر، وهي رابع أكبر جزيرة في العالم. العاصمة : أنتاناناريفو. أهم المدن : توماسينا ، أنسيرانانا ، ماهاجنجا . المساحة تبلغ حوالي : 587.41كم2 . عدد السكان يبلغ تقريبًا 15.0506.472 نسمة . اللغات : الفرنسية ، الملاجاسية . العملة : الفرنك المالاجاسي .

- **المملكة المتحدة:**

هي دولة ذات سيادة تقع قبالة الساحل الشمالي الغربي لقارة أوروبا . تتكون المملكة المتحدة من أرخبيل بريطانيا العظمى والجزء الشمالي من جزيرة أيرلندا والعديد من الجزر الصغيرة. تعد أيرلندا الشمالية القسم الوحيد من المملكة ذا الحدود البرية التي تفصلها عن جمهورية أيرلندا. عدا ذلك تحد المملكة المتحدة بالمحيط الأطلسي وبحر الشمال والقنال الإنجليزي وما يسمى بالبحر الأيرلندي، ويربط نفق بحر المانش بريطانيا العظمى بفرنسا . العاصمة : لندن. أهم المدن : برمنغهام ، مانشستر ، شيفلد، ليفربول ، ليدز ، بريستول ، نيوكاسل . المساحة تبلغ حوالي: 244.820 كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 61.612.300 نسمة. اللغات : الإنجليزية . العملة : الجنيه الاسترليني .

- **موناكو:**

إمارة تقع في جنوب القارة الأوروبية ، على الضفة الشمالية للبحر المتوسط، لها حدود فقط مع فرنسا. تعد ثاني أصغر بلد من حيث المساحة ، وهى أول بلد من حيث كثافة السكان في العالم. الفرق بين المدينة وإمارة موناكو هو في الواقع فقط من الناحية النظرية، ذلك لأن حدود الإمارة واقعة على المدينة نفسها.. العاصمة: مدينة موناكو. المساحة تبلغ حوالي: 1.95كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 32.965 نسمة. اللغات : الفرنسية ، الإنجليزية ، الإيطالية . العملة : الفرنك الفرنسي ، اليورو .

- **ناورو:**

هي دولة جزرية تقع في مايكرونيزيا في المحيط الهادي .أقرب الجزر لها هي جزيرة بانابا في جمهورية كيرياس التي تبعد عنها 300 كم شرقًا. تعد ناورو أصغر دولة جزيرية في العالم حيث تبلغ مساحتها 21 كم (28.1 ميل مربع). وناورو كذلك أصغر جمهورية مستقلة، وهي أيضًا الجمهورية الوحيدة في العالم التي لا يوجد لها عاصمة رسميًا، لكن لديها مدينة مركزية تسمى مدينة يارين.. العاصمة : يارين. أهم المدن : . المساحة تبلغ حوالي : 21كم2. عدد السكان 10.000 يبلغ تقريبًا نسمة. اللغات : ناورو ، الإنجليزية . العملة : الدولار الاسترالي.

- **النرويج:**

تقع مملكة النرويج عل الحافة الشمالية الغربية لقارة أوروبا، ويقع ثلثها الشمالي فوق الدائرة القطبية الشمالية، تعرف بأرض شمس منتصف الليل؛ لأن وقوع تلك المنطقة في أقصى الشمال جعلها تشهد في كل فترات الصيف فترات طويلة تشرق فيها الشمس على مدار اليوم. العاصمة: أوسلو. أهم المدن : بيرجن ، تروندهايم . المساحة تبلغ حوالي: 385.252كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 4.858.200 نسمة. اللغات : النرويجية. العملة : كرونة نرويجية.

- **نيبال :**

هي دولة تقع في جبال الهملايا، بين الهند والصين، ولا تطل على بحار خارجية. وهي جمهورية من 28 مايو 2008 .نيبال إحدى الدول الصغرى بشبه القارة الهندية. العاصمة: كاتماندو وهي أكبر مدنها. أهم المدن : لاليتبور ، بيرات ناجار . المساحة تبلغ حوالي: 140.181كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 29.331.000 نسمة. اللغات : النيبالية. العملة : روبي نيبالي.

- **نيكارجوا:**

تعد دولة نيكارجوا أكبر دول أمريكا الوسطى ، يحدها من الشمال الهندوراس، ومن الجنوب كوستاريكا، ومن الغرب المحيط الهادي، ومن الشرق بحر الكاريبي. العاصمة: ماناجوا . أهم المدن : ليون ، جرانادا . المساحة تبلغ حوالي: 129.495كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 5.891.199 نسمة. اللغات : الإسبانية . العملة : كوردوبا.

- **نيوزيلندا:**

هي دولة جزيرة في جنوب غرب المحيط الهادئ وتتألف من جزيرتين، (الجزيرة الشمالية والجزيرة الجنوبية) وعدد من الجزر الصغيرة، تضم نيوزيلندا أيضًا جزر كوك ونييوي (ذاتية الحكم ولكن بارتباط حر) وتوكلو وتابعية روس (مطالب نيوزيلندا الإقليمية في القارة القطبية الجنوبية). تبرز نيوزيلندا بعزلتها الجغرافية حيث تقع حوالي 2000 كيلومتر (1200 ميل) إلى الجنوب الشرقي من استراليا عبر البحر التاسماني، وجيرانها الأقرب هم إلى الشمال كاليدونيا الجديدة وفيجي وتونغا . العاصمة: ولنجتون. أهم المدن : هاميلتون ، بالمرستون نورث . المساحة تبلغ حوالي: 268.021كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 4.404.916 نسمة. اللغات: الإنجليزية ، الماورية . العملة : دولار نيوزيلندي .

- **الهند:**

تقع الهند جنوب قارة آسيا، تفصل المرتفعات الجبلية معظم شمال الهند عن بقية آسيا، بينما النصف الجنوبي شبه جزيرة على شكل مثلث يمتد في المحيط الهندي، ويقع بحر العرب غرب الهند، وخليج البنغال في شرقها. العاصمة: نيودلهي. أهم المدن : بومباى ، كلكتا ، دلهي ، مدراس ، أحمد آباد ، بنجالور ، كانبور . المساحة تبلغ حوالي: 3.287.590كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 1,147,995,904 نسمة. اللغات : الهندية ، الإنجليزية . العملة : الروبية الهندية .

- **الولايات المتحدة الأمريكية:**

هي جمهورية دستورية فيدرالية تضم خمسين ولاية ومنطقة العاصمة الاتحادية. تقع معظم البلاد في وسط أمريكا الشمالية، حيث تقع 48 ولاية وواشنطن العاصمة بين المحيط الهادي والمحيط الأطلسي وتحدها كندا شمالا والمكسيك جنوبا. وتقع ولاية ألاسكا في الشمال الغربي من القارة، وتحدها كندا شرقًا وروسيا غربًا عبر مضيق بيرينغ. أما ولاية هاواي، وهي عبارة عن مجموعة جزر، فتقع في منتصف المحيط الهادئ. كما تضم الدولة العديد من الأراضي، أو الجزر في الكاريبي والمحيط الهادئ. العاصمة: واشنطن. أهم المدن : نيويورك ، لوس أنجلوس ، شيكاغو ، هيوستون، فيلادلفيا ، سان دييجو ، ديترويت ، سان فرانسيسكو، بوسطن ، هونولولو ، دالاس ، فينكس . تكساس . المساحة تبلغ حوالي:

9.826.630كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 310.740.901 نسمة اللغات : الإنجليزية . العملة : الدولار الأمريكي .

- **اليابان:**

تقع اليابان في شمال المحيط الهادي قبالة الساحل الشرقي للبر الآسيوي، وتتكون من عدة جزر مواجهة لكل من روسيا وكوريا والصين، كما تضم اليابان الآلاف من الجزر الصغيرة، والجزر الرئيسة لليابان أربع جزر هي: هوكايدو، وهونشو، وكيوشو، وشيكوكو، حيث تؤلف معا قوسا يمتد حوالي 1900كم. العاصمة: طوكيو. أهم المدن : أوساكا ، ناغويا ، كوبي ، نارا ، هيروشيما ، ناغاساكي . المساحة تبلغ حوالي: 377.944 كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 127.380.000 نسمة اللغات : أينو إيتاك، يابانية شرقية، يابانية غربية، ريوكيووان. العملة : الين الياباني .

- **اليونان:**

هي دولة تقع في جنوب شرق أوروبا، على الرأس الجنوبي لشبه الجزيرة البلقانية. يحدها شمالا كل من بلغاريا، جمهورية مقدونيا وألبانيا، وتركيا ومياه بحر إيجة شرقا، ومياه البحر الأيوني والبحر الأبيض المتوسط غربا وجنوبا. تملك اليونان إرثا حضاريًا عريقًا، يعود تاريخه إلى آلاف السنين إلى الوراء. يعتبر المؤرخون الغربيون اليوم أن بلاد اليونان هي مهد الحضارة الغربية . العاصمة: أثينا. أهم المدن : سالونيكا ، بيرايوس ، باتراي ، بيريستيريون ، إيراكليون المساحة تبلغ حوالي: 131.990كم2. عدد السكان يبلغ تقريبًا 11.306.183 نسمة. اللغات : اليونانية . العملة : اليورو .

المدن والموانئ

- **أبها:**

تقع مدينة أبها على جبال السروات بالمملكة العربية السعودية، وهي عاصمة منطقة عسير، ويتمثل أغلب النشاط السكاني بالمدينة في الزراعة والتجارة والرعي والخدمات، وتعتبر المدينة من أجمل المصايف بالمملكة ويطلق عليها عروس الجبل، وذلك لتضافر جهود التنمية الشاملة في الطرق والحدائق والخدمات مع جما ل الطبيعة في المدينة واعتدال مناخها.

- **أبو ظبي:**

مدينة أبوظبى عاصمة الإمارات العربية المتحدة، وتقع على الخليج العربي جنوب شبه الجزيرة العربية وقد أصبحت أبوظبى عاصمة الإمارات بعد تأسيس الدولة في عام1971م وتضم المدينة العديد من الصناعات النفطية وسبائك الألمونيوم والأسمنت.

- **أثينا:**

عاصمة اليونان، وهي من أشهر المدن التاريخية في العالم. وتقع على سهل قرب النهاية الجنوبية لشبه جزيرة أتيكا التي تمتد من الجنوب الشرقي لليونان إلى بحر إيجة، ويحد أثينا هلال من الجبال التي يبلغ ارتفاعها 1.400م من جهة الغرب والشمال والشرق، وقد كانت أثينا القديمة المركز الثقافي الرائد في العالم الإغريقي؛ ففيها عاش الكتاب والفلاسفة مثل سقراط وأفلاطون، وأيضا المعماريون أمثال فيدياس الذين بنوا الروائع الفنية الكلاسيكية التي ظلت آثارها باقية حتى اليوم فقد كانت بحق المكان الذي ولدت فيه الحضارة الغربية.

- **أريحا:**

مدينة أريحا إحدى المدن الفلسطينية ومن أقدم مدن العالم، إذ يرجع تاريخها إلى ما قبل 8000 سنة، وتبعد أريحا عن القدس بنحو35كم وعن نهر الأردن بنحو 8كم وعن

البحر الميت بنحو10كم. وتبلغ مساحة المدينة حوالي 51كم2، وترجع أهمية أريحا إلى كثرة ينابيعها؛ مما جعل الزراعة فيها تنجح نجاحًا كبيرًا. وتشكل المدينة أهمية خاصة منذ أوائل التسعينيات من القرن العشرين؛ حيث أصبحت تشكل مع غزة مركز الاهتمام لعملية السلام في الشرق الأوسط.

- **اسطنبول:**

مدينة اسطنبول أكبر مدن تركيا وميناؤها البحْري، وهي المدينة الوحيدة الواقعة في قارتي آسيا و أوروبا وتقع عند الطرف الجنوبي من خليج البوسفور وهو مضيق في الشمال الغربي من تركيا يربط البحر الأسود ببحر مرمرة، وقد ظلت مركزًا للتجارة والصناعة والثقافة في تركيا، ويزور السائحون المدينة لمشاهدة المتاحف والكنائس البيزنطية والجوامع ذات الشهرة العالمية، وتغطى اسطنبول مساحة قدرها 23كم2 وتبلغ مساحة المنطقة الأوربية حوالي مرة ونصف أكبر من المنطقة الآسيوية ويسكن 75٪ من سكانها الجانب الأوربي وتتألف اسطنبول الأسيوية أساسًا من مناطق سكانية وتسهيلات للموانئ. ومن أهم منتجات المدينة الأسمنت والعقاقير والمعدات الكهربائية و الأواني الزجاجية ومصنوعات البلاستيك والمنسوجات والأطعمة المصنعة، وتوجد أيضًا مصانع لتجميع السيارات، ويتم أيضًا بناء السفن وإصلاحها في الأحواض الجافة القائمة بمحاذاة البوسفور.

- **إسلام آباد:**

مدينة إسلام آباد عاصمة باكستان وتقع في شمال البلاد، وقد بنيت في الستينيات من القرن العشرين، وتتكون إسلام آباد من أربعِ مناطقَ رئيسية إدارية ودبلوماسية وتجارية وسكانية، ويعمل معظم سكانها في الحكومة التي تخصص المسكن وفقا لراتب العامل، وقد قررت الحكومة اختيارها لتكون العاصمة بدلا من كراتشي، وفي أواخر الستينيات من القرن العشرين كانت معظم المكاتب الحكومية قد انتقلت إلى إسلام آباد.

- **أمستردام:**

مدينة أمستردام عاصمة هولندا وأكبر مدنها على الإطلاق. وتقع على ضفاف نهر الأمستل، وتقع المدينة في أرض مستنقعات تحت مستوى سطح البحر وتقطع المدينة أكثر من مائة قناة تساعد على تصفية الأرض وتجفيفها. ويقوم اقتصاد أمستردام على خدمتها المالية وعلى الصناعة والتجارة الخارجية. فهي المركز الرئيسي للبنك المركزي وللمصارف التجارية الرئيسية في هولندا، وكذلك العديد من شركات الاستثمار والتأمين.

- **أنتورب:**

يعبر ميناء أنتورب في بلجيكا هو الرئيسي، وهو من أكبر الموانئ الأوربية. وتعتبر واحدة من كبريات المدن البلجيكية، وتقع على نهر شيلدى على بعد 89كم من بحر الشمال. ويحتوى ميناء أنتورب على واحد من أكبر أحواض الموانئ في العالم، وبجانب النشاط التجاري الضخم تشتهر المدينة بصناعات عديدة مثل تكرير السكر، ونسيج أقمشة الدانتيل وصناعات التقطير وبناء السفن، وتشتهر كأحد مراكز قطع الماس في العالم.

- **أنقرة:**

تعد مدينة أنقرة عاصمة لتركيا، وتأتي بعد اسطنبول أكبر مدينة في البلاد وهي مقر للحكومة. وتقع أنقرة في منطقة جبلية غربي أواسط تركيا. وتوظف الحكومة التركية من سكان أنقرة أكثر من مما يفعله أي قطاع آخر من الأعمال، والمدينة سوق للحبوب والصوف والموهير ومنتجات المنطقة الزراعية الأخرى.

- **أوتاوا:**

تقع مدينة أوتاوا في ولاية أونتاريو، وتعد عاصمة كندا، وتبعد حوالي 193كم إلى الغرب من مونتريال، وتبلغ مساحة أوتاوا 119كم2، وتعتبر الحكومة الكندية أكبر مستخدم للعمال في أوتاوا ويعمل الباقي في مؤسسات للإلكترونيات أو في السياحة.

- **أوساكا:**

تعتبر مدينة أوساكا ثالث كبري مدن اليابان، وتقع عند خليج أوساكا عند الساحل الجنوبي لجزيرة هو نشو، وتبلغ مساحتها 205كم2، وهي مركز تجاري وصناعي مهم، وتنتج أوساكا حوالي 25٪ من مجمل المنتجات المصنعة في اليابان بما في ذلك 40٪ من صادرات البلاد. وعلى الرغم من الجهود المبذولة في تحسين خدمات المواصلات فإن أوساكا تعاني مشكلة ازدحام حادة في المواصلات.

- **أوسلو:**

تعتبر مدينة أوسلو أكبر مدن النرويج وعاصمتها، وهي أيضًا مركز البلاد الثقافي والصناعي والاقتصادي الرئيسي ومن أهم موانئها البحْرية، وتقع أوسلو عند الساحل الجنوبي البحْري الكبير، وتبعد حوالي 130كم شمالي سكاجيراك وهو لسان بحر من بحر الشمال يمتد داخل اليابسة. وتستوعب الصناعة ما يقرب من 25٪ من عمال أوسلو، ومن بين الصناعات الضخمة صناعة السفن، وإنتاج الكيميائيات، كما تضطلع بالأعمال المصرفية والاتصالات الإلكترونية ومعالجة الأطعمة، والملاحة البحْرية، وتقوم السياحة بدور مهم في اقتصاد المدينة. .

- **باجيو:**

تقع مدينة باجيو في الفلبين وتعرف بمدينة الزهور، وتقع إلى الشمال من مانيلا بنحو 500كم، وتقع المدينة على ارتفاع 1500م فوق مستوى البحر ولها مناخ لطيف وبارد، وهناك الكثير من المنتزهات الجذابة والمطاعم والفنادق مما يجعلها منتجعًا شعبيًّا للسياح.

- **باريس:**

مدينة باريس عاصمة فرنسا وأكثر مدن العالم جمالا ، وتبلغ مساحتها 479كم2 ، ويزور باريس من كل عام أكثر من مليوني سائح ، ويعتبر برج إيفل أكثر الأماكن شهرةً وجذبًا للسياح ، والواقع أن هذا البرج يعد رمزًا لباريس ، وقد تأكدت مكانة باريس

لكونها مركزًا للفنون والمعرفة فتضم العديد من المذاهب المهمة في الرسم والأدب منذ مئات السنين ، ويعيش ما يقرب من ثلثي فناني فرنسا وكتابها في باريس .

- **باكو:**

مدينة باكو عاصمة أذربيجان وتقع بين نهر الفولجا وجبال الأورال وتطل على بحر قزوين ، وتنخفض تحت مستوى البحر بمسافة 12م ، وهي واحدة من أكبر بلدان العالم في إنتاج البترول .

- **بانكوك:**

تقع مدينة بانكوك علي مصب نهر شاو فرايا ، ومدينة بانكوك عاصمة تايلاند وأكبر مدنها بل هي المدينة الكبيرة الوحيدة في البلاد، وتعتبر بانكوك الميناء الرئيسي في تايلاند وأكبر مراكزها التجارية والثقافية .

- **بتسبيرج:**

تقع مدينة بتسبيرج في ولاية بنسلفانيا في الولايات المتحدة الأمريكية، وتعد واحدة من أكبر مراكز صناعة الحديد في العالم ، وتنتج منطقة بتسبيرج سنويًا 10٪ من الحديد المنتج في الولايات المتحدة، ولكن منذ منتصف القرن العشرين تقلصت صناعة الحديد وتزايد الاهتمام بصناعة الخدمات مثل خدمات الرعاية الصحية التي تمثل جزءا مهمًا في الحياة الاقتصادية للمدينة . .

- **برازيليا:**

تقع مدينة برازيليا شرق وسط البرازيل وعلي بعد 790كم شمال غرب ريودي جانيرو العاصمة السابقة للبرازيل ، ومدينة برازيليا العاصمة الحالية للبرازيل، وتعد نموذجًا عالميًا لتخطيط المدن علي نطاق واسع وحديث ، ويقع في وسط المدينة مراكز الأعمال والمناطق التجارية والصناعية ومجمع للفنادق وميادين رياضية ومدن للملاهي وأسواق موسمية، ويتركز اقتصاد برازيليا على أنشطة الحكومة الاتحادية التي توظف معظم العاملين في المدينة .

- **براغ:**

تقع مدينة براغ علي نهر فلتافا وسط تشيكيا ، وهي من أقدم المدن في أوربا الوسطي ، ومدينة براغ عاصمة جمهورية تشيكيا وأكبر مدينة فيها ، وكانت براغ تدعى مدينة المائة برج بسبب كثرة كنائسها ، وتحتل براغ المرتبة الأولى كمركز صناعي رئيسي في تشيكيا ، وتشمل أكثر المنتجات الصناعية مثل محركات الطائرات والسيارات والمواد الكيميائية ومحركات الديزل والأثاث والأدوات البصرية والأغذية المجهزة وعربات الترام كما تعد مركزا للسكك الحديدية .

- **برشلونة:**

تقع مدينة برشلونة شمال شرق الجزيرة الأيبيرية ، وهي عاصمة إقليم قطالونيا ، وهي أهم مدينة صناعية وتجارية في إسبانيا وفيها واحد من أجمل مرافئها ، وتعد برشلونة أكبر مدينة فيها بعد العاصمة مدريد ، وكانت برشلونة المركز الثقافي لسنين عديدة وهي مركز لصناعة السفن والنشاط الصناعي .

- **برلين:**

تعد مدينة برلين عاصمة ألمانيا وأكبر مدنها ، إذ تبلغ مساحتها 883 كم2 ، وتمثل برلين أهم المراكز الصناعية والثقافية في الدولة ، وتشتهر برلين إلى جانب ذلك بما تنظمه من معارض واحتفالات ومهرجانات ، ويوجد في المدينة مطاران رئيسيان بالإضافة إلى مطار حربى أمريكى وآخر بريطانى ، وتوجد فيها أيضًا شبكة من خطوط السكك الحديدية والطرق السريعة لتربطها مع أجزاء كبيرة من قارة أوربا .

- **بروكسل:**

تقع مدينة بروكسل في بلجيكا ، وتعد مدينة بروكسل عاصمة بلجيكا الرسمية ، وتعتبر خامس أكبر مدينة في بلجيكا ، وهي أكبر منطقة حضرية في البلاد ، وتعد مركزًا للنشاط الاقتصادي والسياسي الدولي ، وفيها العديد من المنظمات العالمية مثل الاتحاد الأوربي ومنظمة حلف شمال الأطلسي (الناتو) .

- **بغداد:**

بغداد عاصمة العراق وأكبر مدنها، وواحدة من أكبر المدن في الشرق الأوسط، وتمتاز بأهميتها الثقافية، ويوجد بها العديد من الجامعات والمعاهد، والعديد من الآثار القديمة لعصور ما قبل التاريخ والحضارة البابلية والآثار الإسلامية مثل سور بغداد، ودار الخلافة ومقر المعتصم ومسجده الشهير، وتعد الحكومة المستخدم الرئيسي في بغداد فهي تمتلك الصناعات العراقية الرئيسية، ويعد تكرير النفط النشاط الصناعى الرئيسي فيها.

- **بفلو:**

تعد مدينة بفلو ثاني أكبر مدينة في ولاية نيويورك وواحدة من أكبر مراكز النقل والتصنيع في الولايات المتحدة، وتصنف على أنها أكبر منتج للدقيق، وأكبر ميناء لنقل الحبوب، وتشغل بفلو حوالى 130كم2، عند منبع نهر نياجرا، عند الطرف الشمالى لبحيرة إيرى، ويعد ميناء بفلو أكبر ميناء داخلي في نيويورك وهي تتسع لنقل ما يقارب مليوني طن متري من البضائع كل عام.

- **بكين:**

بكين عاصمة الصين وثاني أكبر مدنها ولا يفوقها في عدد السكان إلا مدينة شنغهاي، وتشتهر بقصورها الجميلة وأسوارها الحجرية الضخمة، وقد أصبحت بما تزخر به من كنوز فنية وجامعات مركزاً ثقافياً للصين، وقد شيد الشيوعيون مصانع عدة في بكين بعد تسلمهم للسلطة حيث تنتج المصانع المواد الكيميائية والمعدات الكهربائية والآليات الزراعية والحديد والصلب والمنسوجات، وينتج الصناع المهرة الخزف الصيني والمنسوجات المطرزة والبلاط، وفيها العديد من المزارع خارج المدينة القديمة التي تنتج القطن والفواكه والحبوب والخضراوات، كما يربون البط والسمك والخنازير وأيضاً ينتجون بعض المصنوعات الخفيفة مثل السلال والأثاث.

- **بلجراد:**

تعد بلجراد عاصمة يوغوسلافيا وأكبر مدينة فيها، وتعتبر ميناء نهرياً رئيسياً ومركزاً

مهمًّا للسكك الحديدية، وتبلغ مساحتها 184كم^2، وتوظف الحكومة عددًا كبيرًا من العاملين بينما يعمل الكثيرون في المصارف والتجارة، ويوجد في المدينة العديد من المتاحف والمسارح التي تقدم الباليه والحفلات الموسيقية، كما يوجد في المدينة العديد من المتنزهات العامة مثل كالميجدان وتاشمجدان وتوبشيدر.

- **بنما:**

تعد مدينة بنما عاصمة جمهورية بنما وأكبر مدنها، وتقع على قناة بنما في الجانب المطل على المحيط الهادئ، وتعد المدينة ملتقى طرق التجارة العالمية، ومركزًا لحكومة الدولة، ويعمل معظم سكان المدينة في الدولة أو التجارة أو في قناة بنما، بينما يعمل العمال الآخرون على توفير السلع والخدمات للعديد من الزوار العاملين في التجارة الدولية.

- **بوخارست:**

تعد مدينة بوخارست عاصمة رومانيا وأكبر مدنها، وتقع جنوب شرقها على نهر ديمبوفيتا، وقد نظم مخططو المدينة أجزاء منها على نمط مدينة باريس، ويعمل كثير من السكان في المصانع والأعمال الحكومية، وتقع معظم المصانع في ضواحي المدينة، وفي ثمانينيات القرن العشرين هدمت كثير من المباني التاريخية والعمائر والكنائس في إطار خطة الرئيس السابق شاوشيسكو لتحديث المدينة.

- **بورتو:**

تعد مدينة بورتو ثانية كبريات مدن البرتغال بعد لشبونة، وهي إحدى الموانئ البحْرية في البلاد إلى جانب كونها المركز التجاري والصناعي لشمال البرتغال، وتضم مصانع تعليب الأغذية والسكر والمنسوجات وصناعات أخرى.

- **بومباي:**

تعد بومباي عاصمة ولاية ماهراشترا الهندية، وميناءً مهمًّا بساحل غرب الهند ومركزًا تجاريًّا، وتشتهر بصناعة الماس وصناعة السينما، ويوجد فيها مصانع النسيج وتملك سدس جملة مصانع الهند.

- **بون:**

تقع مدينة بون في ألمانيا، وقد أصبحت عاصمة لألمانيا الغربية عام 1949م عندما قسمت ألمانيا إلى دولتين منفصلتين، وفي عام 1990م توحدت ألمانيا مرة أخرى وسميت العاصمة الرسمية لألمانيا برلين، ويوجد في المدينة بعض الصناعات الخفيفة مثل الخزف والأدوات الكهربائية والأثاث، كما تنتج المعامل في ضاحية بون الأسمنت ومشتقاته وتسوق المنتجات الزراعية للمنطقة المحيطة فيها في المدينة ذاتها.

- **بوينس إيريس:**

تعد بوينس إيريس عاصمة الأرجنتين وأكبر مدنها كما أنها الميناء الرئيسي وأكبر مركز صناعي في البلاد، وتمتد مساحتها حتى 3680كم^2، ويعتمد اقتصادها على التجارة حيث تمر 80٪ من تجارة الأرجنتين الخارجية عبرها، وتوجد فيها بعض الصناعات الكبرى مثل تعليب اللحوم والأطعمة وصناعة النسيج ومنتجات المطاط والمعدات الكهربائية..

- **بيروت:**

تقع مدينة بيروت عاصمة لبنان وكبرى مدنها على الساحل الشرقي للبحر الأبيض المتوسط، وتقوم المدينة على نتوء أرض مثلث الشكل يرتفع عن مستوى سطح البحر بنحو 79 قدمًا (24م)فقط، وتتميز بيروت بتعدد أنشطتها الاقتصادية بخاصة التجارة والنقل والاتصالات والصناعة والأعمال المصرفية، وتعد أهم المراكز الاقتصادية للشرق العربي كله، وتعد بيروت مركزًا سياحيًا مهمًا لجمال مناظرها الطبيعية ومناخها المعتدل.

- **بيزا:**

تقع بيزا على ضفتي نهر أرنو في إيطاليا، وهي مدينة إيطالية قديمة تشتهر بجرس برجها الرخامي، ومع أن المدينة مركز صناعي مهم فإنها ذات ثروة فنية قيمة.

- **بيفرلي هيلز:**

تقع مدينة بيفرلي هيلز جنوب كاليفورنيا في الولايات المتحدة الأمريكية، وقد اشتهرت بوصفها مقراً لنجوم السينما والأثرياء، وتحيط به لوس أنجلوس من كل جانب تقريبًا، ويأتي السياح من كل مكان للتسوق ولرؤية بيوت المشاهير.

- **بيونج يانج:**

عاصمة كوريا الشمالية وأكبر مدنها، وتقع غرب المنطقة الوسطى من كوريا الشمالية على طول نهر تايدونج، وهي المركز الثقافي والاقتصادي والصناعي والعسكري للدولة، وتضم المراكز الرئيسية لحزب العمال الشيوعي الذي يسيطر على الحكومة.

- **تايبيه:**

تقع مدينة تايبيه في الطرف الشمالي لجزيرة تايوان، وتعد العاصمة وأكبر مدينة في دولة تايوان، وهي من أكثر المدن كثافة سكانية في العالم، وهي المنطقة المحيطة فيها المركز الثقافي والتجاري والسياحي لتايوان.

- **ترير:**

تعد مدينة ترير أقدم مدينة في ألمانيا؛ فقد بنيت على يد الرومان في القرن 15 ق.م تقريبًا، وتقع المدينة على نهر الموزيل في ولاية راينلاند - بالإتنيت، وأهم الأنشطة الصناعية فيها السلع الجلدية والمنتجات الفولاذية والأنسجة، ويوجد في ترير عدد من الآثار الرومانية، وتضم ثوبًا يُزْعَمُ إنه سترة عيسى عليه السلام غير المخيطة.

- **تعز:**

تقع مدينة تعز باليمن في سفح جبل صبر على ارتفاع 1300م فوق سطح البحر، وتقع على امتداد المدينة التلال الخضراء ويتزايد ارتفاعها نحو الجنوب الشرقي للمدينة، وكانت تعز على علاقة تجارية بالعالم بسبب قربها من عدن، وترجع شهرتها الاقتصادية إلى إنها المركز الرئيسي لتصريف البضائع المستوردة أو المصنعة، وتقع معظم المنشآت

الصناعية في ضواحيها، وتتخللها العديد من المعالم؛ منها المتحف الوطني، ويحيط بها العديد من المتنزهات، ويتوافر فيها العديد من الخدمات مثل الفنادق والوكالات السياحية.

- **تورين:**

تقع مدينة تورين على نهر بو في شمال إيطاليا واسمها الإيطالي تورينو، وهي عاصمة إقليم بيدمونت أحد أقاليم إيطاليا السياسية العشرين، وهي واحدة من أجمل المدن في شمال إيطاليا، وهي مدينة قديمة ذات تاريخ حافل وطويل، وكانت العاصمة الأولى لمملكة إيطاليا، ومازال القصر الملكي والحديقة من أشهر المعالم فيها.

- **تونس:**

مدينة تونس عاصمة الجمهورية التونسية وتقع في شمال شرق تونس، وقد أسس المدينة القديمة العرب المسلمون في القرن الثامن الميلادي، وكانت المدينة مسرحًا لحركات النضال أثناء الاحتلال الفرنسي لتونس، وتعد المدينة مركزًا صناعيًا مهمًا للبلاد حيث تضم العديد من الصناعات أهمها صناعة النسيج والجلود والصناعات المعدنية، ويعمل حوالي 60٪ من القوى العاملة بالمدينة في صناعة الخدمات، كما يتركز في المدينة العديد من المصارف، ويعد ميناء المدينة الميناء الرئيسي للبلاد..

- **جاكرتا:**

تعد مدينة جاكرتا العاصمة الرسمية لإندونيسيا وأكبر مدنها، وتقع على الساحل الشمالي الغربي من جاوة على خليج جاكرتا حيث يجري نهر سيليونج إلى بحر جاوة، وتعد جاكرتا المركز الاقتصادي الرئيسي في البلاد، ويوجد فيها المقر الرئيسي للشركات الحكومية الكبرى ومعظم الشركات الخاصة التي يمتلكها أجانب أو إندونيسيون، ومناخها حار رطب لأنها قريبة من خط الاستواء، ومعظم الأراضي التي بنيت عليها المدينة لا ترتفع عن سطح البحر سوى أمتار قليلة.

- **جبل طارق:**

مدينة جبل طارق عاصمة بلد جبل طارق التي تتبع بريطانيا، وتقع على الشاطئ الجنوبي لإسبانيا في شبه جزيرة ضيقة بالقرب من مدخل البحر الأبيض المتوسط، ويعتمد اقتصادها على بناء وترميم السفن، كما تعد السياحة من الأنشطة الاقتصادية المهمة.

- **جِدَّة:**

تقع جِدَّة على البحر الأحمر في المملكة العربية السعودية، وتبلغ مساحتها 470كم^2، وهي تعد ثاني مدينة رئيسية فيها بعد مدينة الرياض، وذلك من حيث عدد السكان وما تقوم به من وظائفَ حيث تعد البوابة البحْرية والجوية للحرمين الشريفين، وتعد أيضًا مركزًا تجاريًّا رئيسيًّا للمملكة.

- **الجزائر:**

تعد مدينة الجزائر العاصمة السياسية والاقتصادية للجمهورية الجزائرية، ومعظم سكان المدينة مسلمون، وقد بقيت العاصمة محتفظة بالمسحة التاريخية لمظهرها الحضاري القديم في منطقة القصبة التي تضم أهم المواقع والعمارة التاريخية والمتاحف والمناطق السياحية والأسواق الشعبية، وتحتكر العاصمة الجزائرية الدور الرئيسي في النشاط الاقتصادي للبلاد، وذلك بفضل مينائها الذي يغطي جزءً مهمًّا من النشاط الاقتصادي البحْري في البلاد، ويتركز في المدينة العديد من الصناعات أهمها مصانع الحافلات والشاحنات والمركبات الصناعية.

- **جلال آباد:**

تقع مدينة جلال أباد في شمال دولة أفغانستان شرق مدينة كابول العاصمة بحوالي 100كم على مقربة من ممر خيبر، ويعمل السكان في عدد من الأنشطة الاقتصادية وخاصة التجارية منها، وقد عانت المدينة كثيرًا كغيرها من مدن البلاد الحروبَ المدمرة التي قامت أولاً في مواجهة الاتحاد السوفيتي، ثم الحرب الأهلية ثم الحرب الأمريكية ضد حركة طالبان التي كانت تسيطر على البلاد.

- **جنيف:**

تقع مدينة جنيف في جنوب غرب سويسرا على النهاية الغربية لبحيرة جنيف حيث ينبع نهر الرون، وهي عاصمة كانتون جنيف، وتشتهر المدينة بأن معظم الاتفاقيات العالمية قد كتبت فيها؛ إذ تعد مركزًا مهمًّا للمؤتمرات والاجتماعات العالمية.

- **جوانتانامو:**

تقع مدينة جوانتانامو جنوب كوبا على بعد 15كم إلى الداخل من ساحل خليج جوانتانامو، والمدينة موقع لقاعدة بحْرية أمريكية فقد قامت كوبا عام 1903م بتأجيرها للولايات المتحدة الأمريكية مقابل 2000 دولار وجددت المعاهدة عام 1934م ولا يمكن إلغاء الاتفاقية إلا باتفاق متبادل أو بانسحاب أمريكا منها طواعية، وفي عام 1962م طالب الزعيم الكوبي فيدل كاسترو باستردادها ورفضت الولايات المتحدة الطلب الكوبي وأرسلت عددًا من جنود المشاة لحمايتها، ومازالت كوبا تعتبر وجود الولايات المتحدة الأمريكية على الجزيرة وجودًا غير شرعي.

- **جوتبورج:**

تعد مدينة جوتبورج ثانية المدن السويدية من حيث الحجم، وتربطها مع ستوكهولم قناة جوتا، وهي أكبر مركز لبناء السفن في الدول الاسكندينافية والميناء الرئيسي في الساحل الجنوبي الغربي.

- **جونو:**

تعد مدينة جونو عاصمة ألاسكا وهي من أكبر المدن مساحة في الولايات المتحدة؛ إذ تبلغ مساحتها 8.050كم^2، وكان تعدين الذهب هو النشاط الرئيسي فيها لسنوات عديدة، أما اليوم فيعتمد اقتصاد المدينة على الأعمال الحكومية حيث يعمل أكثر من نصف عمالها لدى الحكومة، وتعد السياحة وصيد الأسماك من الصناعات الرئيسية أيضًا في المدينة.

- **جوهانسبرج:**

تعد مدينة جوهانسبرج عاصمة مقاطعة جوتنج التي تقع في شمال شرق جنوب أفريقيا حيث تتوسط سلسلة جبال ويتواترزراند التي تعد أغنى حقول الذهب في العالم، وتعد المدينة واحدة من أكثر المدن ازدهاراً في جنوب أفريقيا وتقع معظم المناطق الصناعية في جنوبيها، وكان اقتصادها يعتمد على تعدين الذهب حتى توقف تعدينه حاليًا، ونشاكها الاقتصادي يتسم بالتنوع الآن، وتعد القوة الشرائية لسكان جوهانسبرج أكبر من أي قوة شرائية في أي مجتمع أفريقي آخر.

- **جيرمستون:**

تقع مدينة جيرمستون في جنوب أفريقيا على بعد 13كم شرق جوهانسبرج، ويوجد فيها أكبر موقع لتنقية الذهب في العالم، وتشمل صناعتها الأسمنت والمتفجرات والمواد الكيميائية والمنتجات الغذائية.

- **الجيزة:**

تعد مدينة الجيزة ثالث أكبر مدن مصر بعد القاهرة والإسكندرية، وتوجد فيها أشهر آثار مصر القديمة مثل الأهرامات وأبو الهول، وتقع على الضفة الغربية للنيل، ويوجد فيها العديد من المصانع؛ مثل مصانع الطوب والسجائر والمواد الكيميائية، كما يوجد فيها المبنى الرئيسي لجامعة القاهرة.

- **الخرطوم:**

تعد مدينة الخرطوم العاصمة القومية لجمهورية السودان، وتقع عند ملتقى نهري النيل الأزرق والنيل الأبيض، ونظرًا لأن الخرطوم متاخمة للصحراء الكبرى فإنها تتميز بمناخ مداري حار وجاف، ولقد أدت الهجرة إلى المدينة إلى زيادة السكان زيادة كبيرة، وتعتبر الحكومة أكبر مستخدم للعمالة في العاصمة، وبخاصة في القطاعات الإدارية والخدمية، كما أن للقطاع الخاص دوراً مهمًّا في الأنشطة الصناعية والتجارية والخدمية.

- **الدار البيضاء:**

مدينة الدار البيضاء مدينة مغربية تقع على المحيط الأطلسي في المنطقة المعتدلة الدافئة، ويبلغ ارتفاعها 58م فوق مستوى سطح البحر، وتعتبر الدار البيضاء أكبر مدن المغرب ومن أكبر الموانئ في شمال أفريقيا، ويتميز موقعها بقربه من المناطق الزراعية ومناجم الفوسفات الكبيرة في خريبكة، مما ساعد على سرعة نموها وعلى تركيز معظم صناعات المغرب بها.

- **دار السلام:**

مدينة دار السلام عاصمة تنزانيا وكبرى مدنها، ويوجد فيها أهم ميناء بأفريقيا الشرقية، وتقع المدينة على الساحل الشرقي لتنزانيا بمحاذاة المحيط الهندي، وللتجارة الخارجية دور رئيسي في اقتصاد دار السلام؛ إذ تمر كميات كبيرة من البضائع المصدرة والمستوردة عبر ميناء المدينة، ومن أهم المصنوعات فيها السجائر والأثاث والنسيج.

- **داكار:**

تقع مدينة داكار داخل دولة السنغال، وهي عاصمتها وأكبر مدنها، وتعد الميناء البحري الرئيسي للسنغال ومن أهم المدن الواقعة على الساحل الغربي لأفريقيا، وتعتمد المدينة في أنشطتها الاقتصادية على عدة عناصر منها صناعة الأغذية والسياحة وصناعة الأسمنت.

- **دالاس:**

تقع مدينة دالاس في الولايات المتحدة الأمريكية وتعد ثاني أكبر مدينة بعد هيوستن في الجنوب الغربي من ولاية تكساس، ويقسم نهر ترينتي المدينة إلى قسمين، وتقع أهم منطقة تجارية شمال هذا النهر، وتبلغ مساحة دالاس 16.812كم^2، وهي مركز مهم للعديد من الصناعات أهمها صناعة الطائرات وأجزاء القذائف وأجهزة الحقول النفطية، وتعد ولاية تكساس من أهم المناطق المنتجة للقطن وواحدة من أسواق القطن الكبيرة، كما يوجد فيها ثلاثة أرباع احتياطي النفط الموجود في الولايات المتحدة دون إدراج الاحتياطي الموجود بألاسكا.

▪ **دبلن:**

تقع مدينة دبلن على الساحل الشرقي في جمهورية أيرلندا داخل محافظة لينستر، كما تقع على نهر ليفي، وتبلغ مساحتها 119كم^2، ويوجد فيها نشاط تجاري كبير خصوصًا في مجال المصارف والتأمينات، والنشاط الصناعي بالمدينة محدود جدًا ويعمل فيه خمس السكان، بينما تنحصر أغلب العمالة في مجالات الاتصال والتوزيع التجاري والخدمات.

▪ **دُبي:**

تقع مدينة دُبي في دولة الإمارات العربية المتحدة، وتعد المقر المفضل للحكومة الإماراتية ويتركز فيها النشاط الاقتصادي والعمراني للدولة، وتشتهر بأسواقها القديمة والحديثة المتعددة وأسواق الذهب والفضة والخضراوات والفواكه واللحوم، ومن أبرز موانئ المدينة ميناء جبل علي الذي يبعد عنها حوالي 35كم، ومن أشهر معالم المدينة خور الخير الذي يفصلها قسمين؛ هما ديرة وبر دُبي وقد سمى الخور بهذا الاسم؛ لأنه الشريان المائي الذي تسبب في رفاهية الإمارة ورخائها قديمًا وحديثًا، ومن أشهر معالم المدينة المجمع السياحي الذي يطل على خور دُبي الذي يضم ناديًا للجولف وفندقًا عالميًا جديدًا حيث يفد إليه العديد من السياح.

▪ **دترويت:**

مدينة دترويت أكبر المدن في ولاية ميتشجان في الغرب الأوسط من الولايات المتحدة، وتبلغ مساحتها الإجمالية 13.758كم^2، وتعد المدينة من أكبر المراكز الصناعية في العالم، وأهم منتجاتها الصناعية صناعة السيارات، كما تعد من الموانئ الكبرى في الولايات المتحدة.

▪ **دمشق:**

مدينة دمشق عاصمة الجمهورية العربية السورية، وأكبر مدينة في البلاد، وتبلغ مساحتها حوالي 105كم^2، وتعد المدينة من أكثر المدن السورية سكانًا؛ وذلك بسبب

الهجرة الكثيفة إليها من المناطق المجاورة والمدن الأخرى، ويخترق المدينة نهر بردى، وقد سببت الهجرة الكثيفة إليها العديد من المشاكل تتمثل في البطالة والسكن والمواصلات والكهرباء والمياه والاتصالات، ومع ذلك فدمشق ما زالت تعد أحد مراكز الإشعاع الفكري العربي.

- **الدوحة:**

تقع مدينة الدوحة في دولة قطر في منتصف الساحل الشرقي للبلاد على إحدى الدوحات ومنها أُخذَ اسمها، وتبلغ مساحتها أكثر من 170كم^2، وتعد الدوحة هي العاصمة الاقتصادية للبلاد فيتمركز في المدينة الوكلاء التجاريون وشركات التأمين والمصارف.

- **دوسبورج:**

تقع مدينة دوسبورج بمقاطعة الرور في ألمانيا، وتعد مدينة تجارية، إذ يوجد فيها أكبر ميناء داخلي في أوروبا الغربية، وتعتبر البوابة الرئيسية للمصانع والمناجم بمنطقة الرور، وتنتج المدينة أكبر كمية من الفحم والحديد بألمانيا، وتنتج أيضًا المواد الكيمياثية والحرير والأصواف.

- **رانجون:**

تقع مدينة رانجون جنوب بورما على ضفتي نهر رانجون، وتعد المدينة عاصمة بورما وكبرى مدنها، وتعد الميناء الرئيسي والمركز الصناعي للبلاد، وتقوم الصناعة في المدينة على بناء السفن وتكرير البترول وتجهيز الأرز والخشب، كما تعتبر المدينة من الأسواق الرئيسية للأرز في العالم.

- **الرباط:**

تقع مدينة الرباط على شاطئ المحيط الأطلسي في الجزء الشمالي من دولة المغرب وتعد العاصمة الرسمية للبلاد، وتنقسم المدينة إلى قطاع قديم يشكل الجزء الشمالي منها، وتتميز مساكنه بأنها صغيرة بيضاء ذات أسقف مسطحة، وقطاع المدينة الحديث

يمتد حولها ويتميز بشوارعه الواسعة ومساكنه الحديثة ذات الطراز الأوروبي، ويرتبط قطاع المدينة بواسطة شارع محمد الخامس الذي يعد شارع الأعمال الرئيسي في المدينة، وتوجد عدة صناعات في المدينة منها صناعة المنسوجات والطوب الأحمر والأسمنت والدقيق، كما يوجد فيها عدة حرف يدوية منها صناعة السجاد والأنسجة المزدانة بالرسوم والصور.

- ***الرمية:***

تقع مدينة الرمية في وسط جنوب البحرين جنوب مدينة المنامة بحوالي 70كم، وتعد مركزًا تجاريًا مهمًّا في البلاد، والمستوى الاقتصادي لسكان المدينة مرتفع؛ وذلك بفضل عوائد صادرات النفط ومنتجاته.

- ***روما (إيطاليا):***

روما عاصمة إيطاليا، وتبلغ مساحتها 1508كم^2، وتعد من المدن التاريخية فقد كانت مركزًا للحضارة لأكثر من 2000 سنة، ويقطن البابا في مدينة الفاتيكان المستقلة التي تقع في روما، ويزور روما آلاف من السياح من مختلف مناطق العالم لمشاهدة آثارها التاريخية القديمة والاستمتاع بجو المدينة المشمس، ويشكل إنتاج الأفلام جزءًا مهما من اقتصاد المدينة، ويعمل خمس السكان في الصناعة وأهم منتجاتها الصناعية الملابس والمنسوجات والأغذية وتقع معظم المصانع في الجزء الغربي من المدينة.

- ***الرياض:***

تقع مدينة الرياض في مركز شبه متوسط من المملكة العربية السعودية وهي عاصمة المملكة وأكبر مدنها، وتبلغ مساحتها 600كم^2، وتعد المدينة مركزًا صناعيًّا مهمًّا وتعد صناعة الأثاث ومواد البناء والمواد الغذائية أهم أنشطتها الاقتصادية، كما تزدهر صناعة الخدمات في المدينة إذ يعمل فيها 41 ألف مؤسسة تجارية في مجالات متنوعة أهمها تجارة المواد الغذائية ومشاغل الأزياء النسائية والملابس وقطع غيار السيارات ومطاعم الوجبات السريعة، وتضم المدينة العديد من المصارف وشركات التأمين.

- **ريودي جانيرو:**

تقع مدينة ريودي جانيرو في البرازيل، وتعد ثاني أكبر مدينة في أمريكا الجنوبية؛ إذ يبلغ مساحتها 1.171كم^2، ويشكل ساحل المحيط الأطلسي الحدود الجنوبية للمدينة، وتعد من أجمل مدن العالم بمناظرها الخلابة والجبال التي تغطيها الغابات وتحفها شواطئ بيضاء متلألئة وأشجار نخيل باسقة على الساحل، وتعد المدينة بما فيها من مصارف وسوق للأوراق المالية مركزًا ماليًّا مهمًّا للبرازيل، وتنتج مصانع المدينة حوالي 10٪ من ناتج البلاد الصناعي.

- **زحلة:**

تقع مدينة زحلة اللبنانية في الجزء الأوسط من لبنان بالقرب من المجرى الأعلى لنهر الليطاني على نهر البردوني في جنوب غرب بعلبك، ويقدر عدد سكانها حوالي 75 ألف نسمة، وتشتهر بأنها من المراكز السياحية، وذلك لمناخها المعتدل ومناظرها الطبيعية الجملية.

- **زغرب:**

مدينة زغرب ثاني أكبر مدن يوغوسلافيا السابقة، وعاصمة كرواتيا حاليًّا، وتعد مركزًا تجاريًّا وصناعيًّا مهمًّا، إذ تشتهر مدينة زغرب بصناعة الجلود والآلات والورق والمنسوجات، وتعد أحد أهم المراكز الثقافية بيوغوسلافيا السابقة، فهي تضم المعارض الفنية والمتاحف والمسارح فضلاً عن جامعة زغرب.

- **زيورخ:**

تقع مدينة زيورخ في سويسرا، وتعد أكبر مدنها، وتعتبر المدينة مركزًا صناعيًّا وتجاريًّا كبيرًا، ويوجد فيها الكثير من الكنوز المعمارية في الجزء القديم منها، كما يوجد فيها العديد من القصور الحجرية المشيدة، كما تعد أحد المراكز العالمية لتجارة الذهب.

- **سان دييجو:**

تقع مدينة سان دييجو في ولاية كاليفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية، وتبلغ

مساحتها 1.020كم^2، وتوجد فيها أفضل مرافئ المياه العميقة في العالم، وتعد مركزًا سياحيًا مهمًا حيث يزورها سنويًا أكثر من 3 ملايين سائح، كما تعتبر مركزًا رئيسيًا للبحرية وطيران الفضاء في الولايات المتحدة الأمريكية على حدودها مع المكسيك.

- **سانت بطرسبرج:**

تعد مدينة سانت بطرسبرج ثاني أكبر مدن روسيا، وكانت تسمى لينيجراد، كما يوجد فيها العديد من المتاحف الفنية والتاريخية، كما شيد فيها القياصرة في القرن الثامن عشر قصورًا فخمة أجملها القصر الشتوي المعروف حاليًا باسم الهرميتاج . .

- **ساوباولو:**

تقع مدينة ساوباولو جنوب شرق البرازيل، وتعد أكبر مدن أمريكا الجنوبية، وتبلغ مساحتها حوالي 1.493كم^2، وتتميز بالطرق الواسعة وناطحات السحاب وتصميمها الرائع، وتنتج أكثر من نصف صناعة البرازيل من المواد الكيميائية والصيدلية والنسيج بالإضافة إلى 75٪ من احتياجات الدولة من أدوات الكهرباء والآلات والمصنوعات المطاطية، كما تنتج المدينة السيارات والأسمنت والملابس والعديد من المصنوعات الأخرى حيث يعمل في مجال الصناعة والبناء حوالي 40٪ من سكان المدينة.

- **ستوكهلم:**

تقع مدينة ستوكهلم على ساحل السويد الشرقي بين بحيرة مالارين وبحر البلطيق، وهي عاصمة السويد وأكبر مدنها، وقد بنيت المدينة على 14 جزيرة يربط بينها 50 جسرًا، وتعتبر المدينة واحدة من أجمل مدن العالم وذلك لموقعها بين الجبال الكثيفة الأشجار ومبانيها القديمة والحديثة، وتعد المدينة مركز السويد التجاري حيث يعمل معظم عمال المدينة في الخدمات، كما تستوعب التجارة والصناعة أيضًا نسبة كبيرة من سكانها، كما تعد المدينة أيضًا ميناء السويد الرئيسي ومركزًا للحركة الجوية.

- **سراييفو:**

تعد مدينة سراييفو عاصمة جمهورية البوسنة والهرسك إحدى جمهوريات

يوغوسلافيا السابقة، وتشتهر المدينة بصناعة السجاد وصناعة الفضة والمساجد الكثيرة التي بناها الأتراك إبان حكم المدينة في القرن الخامس عشر الميلادي.

- **سنغافورة:**

مدينة سنغافورة عاصمة دولة سنغافورة وأكبر مدنها، ويعد ميناء المدينة من أنشط موانئ جنوب شرق آسيا والعالم، كما تعد مركزًا مزدحمًا للأنشطة الصناعية والتجارية والمالية، ومن أهم منتجات المدينة الصناعية الأدوات الكهربائية والإلكترونية والمطاط، كما تمثل السياحة ركنًا مهمًّا من أركان اقتصاد البلاد.

- **سيؤول:**

مدينة سيؤول عاصمة كوريا الجنوبية وأكبر مدنها، وتقع المدينة على نهر هان على بعد 32كم شرق البحر الأصفر، ويعمل الكثير من سكان المدينة لدى الحكومة، وتقوم في المدينة العديد من الصناعات منها صناعة السيارات والملابس والحواسيب وأجهزة الراديو والتليفزيون، وتتميز المدينة بالعديد من المباني التاريخية والمباني الحديثة، وقد أقيمت فيها العديد من المباني الرياضية، وذلك لانعقاد دورة الألعاب الأولمبية الصيفية بها عام 1988م.

- **سيدني:**

تعد مدينة سيدني أقدم وأكبر المدن الاسترالية، وهي عاصمة ولاية نيو ساوث ويلز، ويوجد فيها حوالي 12 ألف مصنع يعمل ثلثاها في الصناعات الهندسية الخفيفة والثقيلة إلى جانب بعض الصناعات الأخرى مثل المواد الغذائية والمشروبات والتبغ، كما يتم شحن نحو 50 مليون طن من البضائع سنويًّا عن طريق ميناء سيدني الذي يعد واحدًا من أفضل الموانئ البحرية في العالم، ويشكل ميناء سيدني والميناء الشمالي والميناء الأوسط معًا ميناء بورت جاكسون الذي تبلغ مساحته ما يقرب من 54كم^2، وله خط ساحلي يبلغ طوله 240كم.

- **شرم الشيخ:**

تقع مدينة شرم الشيخ في جمهورية مصر العربية على مدخل خليج العقبة المتصل بالبحر الأحمر ويسمى مضيق تيران، وتبعد شرم الشيخ عن مدينة القاهرة براً بحوالي 500كم عبر طريق القاهرة السويس البري، وتعتبر السياحة أهم الأنشطة الاقتصادية فيها، وذلك لتمتعها بمناخ جاف وطبيعة خلابة وشواطئ مرجانية رائعة فهي تعد من أفضل الأماكن لهواة الغوص في العالم.

- **شنغهاي:**

تعد مدينة شنغهاي أكبر مدن الصين، وتقع على نهر هوانغ بو، وتتميز شنغهاي بموقعها في واحدة من أهم المناطق الصناعية في الصين حيث توفر مناجم الحديد الموجودة في غرب المدينة المواد الخام اللازمة لصناعة الآلات وبناء السفن، كما يوجد فيها العديد من مصانع الغزل والنسيج، كما تنتج العديد من المنتجات الصناعية الأخرى، كما يقوم المزارعون بزراعة الحبوب والقطن والخضراوات وتربية الحيوانات.

- **شيراز:**

تقع مدينة شيراز جنوب غرب جبال زاغروس في إيران حيث تبعد عنها العاصمة طهران 1500كم، وتشتهر المدينة بصناعة السجاد الفاخر، كما تنتج المدينة أدوات البناء والمنسوجات بأنواعها، كما تعتبر من أقدم المدن الإسلامية كما ينتسب إليها العديد من العلماء والأدباء.

- **شيكاغو:**

تقع مدينة شيكاغو في الطرف الشمالي الشرقي من ولاية إلينوي الأمريكية، وتطل على طول الشاطئ الجنوبي الغربي لبحيرة ميتشجان، ويزيد إنتاجها من الصناعات المعدنية والمنتجات الغذائية على أي مدينة أمريكية أخرى، كما أنها تحتوي على أكثر المباني ارتفاعاً في العالم وأشد المطارات ازدحاماً، كما تعد أكبر مركز في العالم لتجارة الحبوب، وتتمتع المدينة بكثرة حدائقها ومتاحفها في الآداب والعلوم والفنون. .

- **صلالة:**

مدينة صلالة عاصمة منطقة ظفار بسلطنة عُمان، وتعتبر المدينة الثانية بعد مسقط، ويعتبر صيد الأسماك والزراعة أهم نشاط اقتصادي فيها، كما يوجد فيها العديد من الصناعات المحلية واليدوية التي تطورت كثيراً في الفترة الأخيرة.

- **صنعاء:**

مدينة صنعاء عاصمة الجمهورية اليمنية، وتقع في حوض جبلي محاط بمرتفعات أهمها جبل نقم في الشرق وجبلا مضر وعيبان في الغرب، ويبلغ ارتفاعها حوالي 2300م فوق سطح البحر، وتبلغ مساحتها حوالي 660كم^2، وصنعاء مدينة عريقة من أقدم مدن العالم، وتتميز بمبانيها القديمة وأسواقها ومساجدها، ويتوسط المدينة الجامع الكبير الذي بنى بأمر من الرسول (ﷺ) في السنة السادسة من الهجرة.

- **صور العُمانية:**

مدينة صور عاصمة المنطقة الشرقية بسلطنة عُمان، يشير اسم المدينة إلى كثرة الصواري التي كانت تزدحم بها سواحلها، وتعد الزراعة النشاط الرئيسي للمدينة، كما يوجد فيها العديد من الأنشطة الأخرى كالتجارة والصناعة، وتضم المدينة أيضًا عدة مواقع سياحية مهمة كالحصون القديمة والسواحل والجبال وورش بناء السفن التي مازالت تبنى السفن التقليدية من الخشب المستورد من الهند.

- **صوفيا:**

مدينة صوفيا عاصمة بلغاريا، وأكبر مدنها والمركز التجاري والثقافي الرئيسي للبلاد، وتوجد فيها حوالي 20٪ من صناعات بلغاريا، وتعد صناعة الأغذية والنسيج والملابس وإنتاج الآلات والمعادن أهم الصناعات فيها، كما تقوم المزارع القريبة منها بزراعة الفواكه والخضراوات ومنتجات الألبان وتعاني المدينة ازدياد الكثافة السكانية بها نظرًا لهجرة العمال من الريف إلى المدينة للبحث عن العمل ولمنع الازدحام قامت الحكومة ببناء المباني السكنية والمرافق التجارية في ضواحي المدينة.

- **طرابلس الغربية:**

مدينة طرابلس تقع شمال غرب ليبيا على شواطئ البحر الأبيض المتوسط في منتصف شمال القارة الأفريقية تقريبًا، وتعد طرابلس عاصمة ليبيا من أكبر مدنها، ومناخها حار جاف صيفًا ودافئ وممطر شتاءً، كما تتأثر بمناخ الصحراء في فصلي الربيع والخريف، وتمتاز المدينة بوجود المساجد ذات الطراز المعماري الرائع والمتاحف والمعارض والفنادق الضخمة، وتعتبر المدينة مركزًا تعليميًا وثقافيًا مهمًا، كما يوجد فيها ميناء يجعل اتصالها بموانئ العالم قويًا.

- **طرابلس الشرقية:**

تقع مدينة طرابلس الشرقية على الساحل الشرقي للبحر المتوسط في شمال لبنان، وتعتبر طرابلس الشرقية المدينة الثانية بعد لبنان من حيث الأهمية الاقتصادية وعدد السكان، ويوجد فيها ميناء نشيط الحركة يتميز بالتسهيلات والمعدات الجيدة به، ويعتبر صيد الأسماك من الأنشطة المهمة التي يمارسها سكان المدينة.

- **طشقند:**

مدينة طشقند عاصمة أوزبكستان وتقع إلى الشمال من أفغانستان في وادي نهر شرشيك، وتنقسم المدينة إلى قسمين: القسم الجديد يعكس حياة المدينة الحديثة بينما يمثل القسم القديم مدينة مقفرة ومغبرة، ويوجد فيها بعض المنشآت الصناعية مثل مصانع نسج القطن حيث تعد المركز الإقليمي لإنتاج المنسوجات القطنية.

- **طليطلة:**

تقع مدينة طليطلة الإسبانية على هضْبة عالية تبعد نحو 65كم جنوب غرب مدريد، وتتميز المدينة باحتوائها على الكثير من المباني التاريخية حيث جعلت الحكومة المدينة بأكملها تراثًا قوميًا، وقد تأثر الفن المعماري للمدينة تأثرًا بالفنون الإسلامية وذلك لبقاء المسلمين فيها فترة طويلة حيث ازدهرت العلوم والفنون في العهد الإسلامي ازدهارًا كبيرًا، وتوجد فيها صناعات قليلة ولكنها تشتهر بصناعة الأسلحة النارية الصغيرة والسيوف والأقمشة والأواني.

- **طِهْران:**

مدينة طِهْران تقع في شمال إيران تحت جبال البرز، وهي عاصمة إيران وثاني أكبر مدينة بعد القاهرة عاصمة مصر في الشرق الأوسط، وتعاني المدينة من مشكلة تكدس السكان فيها حيث أدى ذلك إلى ارتفاع نسبة التلوث وازدحام حركة المرور، وأهم الأنشطة الاقتصادية فيها هي صناعة المنسوجات والطوب والسجائر، كما يوجد فيها العديد من المصارف ومخزون كبير من النفط.

- **طوكيو:**

مدينة طوكيو عاصمة اليابان وكبرى مدنها، وتبلغ مساحتها 578كم^2، وتعد من أكثر مدن العالم ازدحامًا بالسكان حيث تعاني ارتفاع نسبة التلوث وازدحام المرور، وتعتبر طوكيو المركز التجاري الرئيسي في اليابان بجانب كونها مقرًا للحكومة والإمبراطور، وتزور أعداد كبيرة من السياح المدينة على مدار السنة حيث أشجار الكرز الجميلة والمناخ المعتدل، كما يقام فيها العديد من الاحتفالات والمهرجانات على مدار العالم، كما تضم المدينة القصر الإمبراطوري وبرج طوكيو الحديدي الذي يرتفع إلى 333م، كما تضم العديد من المتنزهات والحدائق والمعابد التي تجذب ملايين المصلين والسياح سنويًا، وتضم طوكيو حوالي 80 ألف مصنع معظمها مصانع صغيرة، وتعتبر صناعة الآليات الكهربائية والطباعة والنشر هي أهم الصناعات فيها.

- **عدن:**

تقع مدينة عدن في جنوب اليمن، وتطل المدينة على خليج عدن وتبعد عن مضيق باب المندب البحْري بحوالي 200كم، وميناء عدن من أهم موانئ اليمن، وتشتهر المدينة بالتجارة وخاصة تجارة الفحم، ويعمل سكانها في العديد من أوجه النشاط الاقتصادي وخاصة التجاري، كما تعمل الحكومة اليمنية على تطوير ميناء المدينة ليواكب التطور التجاري بالبلاد.

- **العلمين:**

مدينة العلمين تقع في جمهورية مصر العربية غرب مدينة الإسكندرية بحوالي 150كم وشرق مدينة مرسى مطروح بنفس المسافة، وتطل على ساحل البحر الأبيض، وتشتهر مدينة العلمين بأنها كانت موقعًا للمعركة الحربية الشهيرة بين قوات الحلفاء وقوات المحور، وذلك في الحرب العالمية الثانية، والتي غيرت مجرى هذه الحرب بعد هزيمة قوات المحور، وتضم المدينة متحفًا به آثار تلك المعركة الحربية من أسلحة ومعدات، ويعتمد اقتصادها على السياحة.

- **عَمَّان:**

مدينة عَمَّان عاصمة المملكة الأردنية الهاشمية، وتقع فوق إحدى هضاب البلقاء على حافة الصحراء الأردنية، وتتوسط عَمَّان الأردن ويسودها مناخ البحر الأبيض الذي يتميز بحرارته وجفافه صيفًا وباعتداله ورطوبته شتاءً، ويشكل اقتصاد المدينة جزءًا كبيرًا من اقتصاد المملكة حيث يتركز معظم الإنتاج الصناعي والخدمات في منطقتها وتعد صناعة المواد الغذائية والكيمياويات والمواد المعدنية ومواد البناء والمنسوجات والجلود والأثاث أهم الصناعات الموجودة فيها.

- **غدانسك:**

مدينة غدانسك تقع دانزج بالألمانية على نهر فيستولا على بعد 6كم من بحر البلطيق في بولندا، وميناء المدينة من أهم الموانئ في أوروبا الوسطى نظرًا لتميز موقعه، وتتميز المدينة بالمباني التاريخية التي ترجع إلى العديد من العصور المختلفة، كما تعتبر المدينة من أهم مراكز تصنيع السفن في العالم، وتنتج مصانعها المواد الكيميائية والأجهزة الكهربائية والمواد الغذائية والمنسوجات.

- **غرناطة:**

مدينة غرناطة تقع في الجنوب الشرقي من إسبانيا، وقد أنشأ المسلمون المدينة عام 133هـ/ 750م وتوجد فيها العديد من الآثار والمباني التاريخية الإسلامية حيث كانت المدينة مركزًا حضاريًّا ومعقلاً للتراث والثقافة الإسلامية.

- **غزة:**

تقع مدينة غزة في فلسطين المحتلة على مسافة 80كم جنوب مدينة يافا، وتطل على البحر الأبيض المتوسط مباشرة، وقد احتلتها القوات الإسرائيلية في عام 1967م، وهي من المدن التاريخية العريقة فقد دخلها الإسلام على يد عمرو بن العاص في عام 15هـ/ 636م، وجدير بالذكر أنها موطن الإمام الشافعي الذي ولد فيها عام 150هـ/ 767م.

- **فاس:**

مدينة فاس المغربية تقع على ضفاف نهر فاس أحد روافد نهر البو في شمال المغرب في المنطقة المعتدلة الدافئة، وتشتهر المدينة بدورها كمركز ديني وثقافي في المغرب، وهي واحدة من العواصم القديمة للبلاد، كما يوجد فيها مسجد مولاي إدريس وضريحه، كما يوجد فيها جامع القرويين وهو جامع وجامعة من أعرق جامعات العالم، كما تشتهر أيضًا ببضائعها الحريرية والصوفية ومنتجاتها الجلدية.

- **فرانكفورت:**

مدينة فرانكفورت تقع على ضفاف نهر الماين على بعد حوالي 160كم جنوب شرق كولون بألمانيا، ويعد مطار فرانكفورت أكبر مطار في أوروبا من حيث المساحة، ويعد ميناؤها ثالث أهم موانئ ألمانيا، وتنتج المصانع في فرانكفورت المواد الكيميائية والآلات والأجهزة الكهربائية، وتعتبر مركزًا مهمًّا لحياة ألمانيا الفكرية والثقافية، وهي مسقط رأس الكاتب الشهير جوته...

- **فيينا:**

مدينة فيينا عاصمة النمسا وأكبر مدنها، وتقع في الجزء الشمالي الشرقي من النمسا على الضفة الجنوبية من نهر الدانوب، وقد اشتهرت بكونها مركزًا عالميًّا للتعليم والآداب والموسيقى والعلوم، كما تعد أيضًا مركزًا عالميًّا للمؤتمرات، ويحيط بوسط المدينة طوق من الشوارع يسمى الشارع الدائري حيث تقع فيه أجمل مباني فيينا العامة وتشتمل هذه المباني على متحف تاريخ الفن وقاعة المدينة ودار الأوبرا ومبنى البرلمان وسوق الأوراق المالية، ويعود تاريخ هذه المباني إلى النصف الثاني من القرن التاسع عشر

الميلادي، وتنتج المصانع المواد الكيميائية والملابس والأدوية والأجهزة الكهربائية، وتمتلك المدينة نظامًا ممتازًا من المواصلات العامة حيث يفضل معظم السكان استخدامها بدلاً من سيارتهم الخاصة.

- **قادس:**

يقع ميناء قادس على المحيط الأطلسي على بعد 97كم إلى الشمال الغربي من جبل طارق، ويعتبر الميناء المحطة البحْرية الرئيسية في إسبانيا، ويعتقد كثير من الخبراء أنها أقدم مدينة في أوروبا.

- **القاهرة:**

تقع القاهرة على الضفة الشرقية لنهر النيل شمال شرق جمهورية مصر العربية، وهي العاصمة وأكبر المدن في البلاد، وتغطي أحياؤها مساحة 215كم²، كما يوجد فيها العديد من الآثار التي تجذب الكثير من السائحين، ويُعتقد أنها سميت بهذا الاسم نسبة إلى نجم القاهر الذي ظهر في السماء عند البدء في بناء المدينة وتُلي ذلك في تشييد الفاطميين للجامع الأزهر الذي أصبح أمل الراغبين في دراسة العلوم الإسلامية.

- **القدس:**

تقع مدينة القدس في فلسطين المحتلة، وهي مدينة مقدسة عند المسلمين والنصارى، وذلك لوجود العديد من الأماكن المقدسة فيها مثل المسجد الأقصى أولى القبلتين وثالث الحرمين، وقد بقيت القبلة الأولى للمسلمين حتى السنة الثانية للهجرة، وقبة الصخرة وتوصف بأنها أجمل مبنى إنشائي في القدس وقد بنيت كعلم لتخليد الموقع الذي عرج منه الرسول (ﷺ)، وحائط المبكي وهو جزء من الحائط الغربي للحرم القدسي وهو أثر إسلامي وليس يهوديًا، وعلى الرغم من ذلك يعتبره اليهود إنه يمثل الجزء الغربي من معبد الهيكل اليهودي على الرغم من أن هذا المعبد قد هدمه الرومان عام 70م، وكان قد تعرض للهدم قبل ذلك عدة مرات ولا وجود له في الوقت الحاضر رغم محاولات العثور عليه، وتضم القدس أيضًا كنيسة القيامة المقدسة عند المسيحيين.

- **قرطبة (إسبانيا):**

تقع مدينة قرطبة في إسبانيا على بعد 138كم شمال شرق صقلية، كانت قرطبة عاصمة الأندلس قبل دخول المسلمين فيها، وقد اتخذها بنو أمية ومَنْ بعدهم عاصمة للمسلمين حيث كانت أهم المدن، وكانت تضم دار الخلافة، ومازالت تضم العديد من الآثار الإسلامية؛ أشهرها جامع قرطبة، وتنتج مزارعها الحبوب والعنب والزيتون والخضراوات والجلود.

- **قسنطينة:**

تعتبر قسنطينة أعرق المدن الجزائرية، وهي عاصمة الشرق الجزائري، وتقع على صخرة مترامية الأطراف تشبه الجزيرة، وتحيط بها الانحدارات والجروف العميقة، وقد وقعت تحت الاحتلال الفرنسي عام 1937م بعد مقاومة باسلة، وبعد ذلك أصبحت مقرًّا لحركات المقاومة ضد الاحتلال حتى حظيت الجزائر بالاستقلال عام 1956.

- **كان:**

تقع مدينة كان في الريفيرا الفرنسية في الجنوب الشرقي من فرنسا، وتتميز بجوها المعتدل الجاف وبطرقاتها العريقة المحفوفة بالأشجار، وتشتهر بالمهرجان السنوي للأفلام السينمائية، ويعتمد النشاط الاقتصادي الرئيسي لها على السياحة تليها صناعة العطور والصابون وأعمال الحدادة وصيد الأسماك.

- **كانبرا:**

تعد مدينة كانبرا العاصمة القومية لاستراليا وتقع في الإقليم الأساسي باستراليا، وتقع على ارتفاع 600م فوق سطح البحر وتبعد 145كم عن شاطئ المحيط، وتبلغ مساحتها حوالي 600كم^2 وتضم العديد من المعالم الجذابة مثل محمية تد بنبلا الطبيعية؛ وهي حديقة مفتوحة حيث تشاهد فيها الحيوانات على طبيعتها، كما تضم الحدائق النباتية والمتحف الوطني للأعشاب التي تحتوي على نباتات استرالية أصلية فقط..

- **كايزون سيتي:**

تقع مدينة كايزون سيتي في الفلبين على بعد 16كم إلى الشمال الشرقي من مانيلا،

وكانت عاصمة الفلبين في الفترة من 1948 إلى 1976م حتى أصبحت مانيلا هي العاصمة، وتضم نُصُب كايزون الذي يرتفع إلى 30م، وأيضًا متحف مدينة كايزون سيتي ومعرضها الفني، كما يجري إنشاء حديقة تضم داخلها أكبر نافورة ملونة في العالم، ويوجد فيها العديد من الحدائق الجميلة، كما يوجد فيها بحيرة صناعية تشكل منظرًا خلابًا، وتضم جامعة الفلبين أوسع حرم جامعي في العالم.

- **كراتشي:**

تقع مدينة كراشتي في الساحل الجنوبي لباكستان على حدود بحر العرب، وهي أكبر مدن باكستان وميناؤها الرئيسي، وتشتهر بالعديد من مناطق الجذب السياحي مثل ضريح محمد علي والمتحف الطبيعي وحدائق الحيوان، وتنتشر المناطق السكنية حولها وتقع المناطق الصناعية الرئيسية في الضواحي، وتعتبر صناعة المنسوجات والفولاذ والمواد الكيميائية أهم الصناعات فيها، كما يوجد فيها حوض لبناء السفن.

- **كربلاء:**

تقع مدينة كربلاء جنوب العراق، وهي سادس أكبر مدن العراق، والمدينة ذات أهمية خاصة للمسلمين الشيعة حيث يوجد فيها قبر الحسين بن علي (ﷺ)، وتضم المدينة أيضًا أهم مصانع لتعليب الخضراوات في العراق.

- **كمبردج:**

تقع مدينة كمبردج على ضفاف نهر كام على بعد حوالي 80كم شمال لندن في إنجلترا، وتشتهر بأنها تضم واحدة من أعرق وأشهر الجامعات في العالم؛ وهي جامعة كمبردج، وتضم العديد من الكنائس التاريخية، منها كنيسة القيامة النورمندية التي تعد أقدم كنيسة دائرية في إنجلترا.

- **كمبرلي:**

مدينة كمبرلي عاصمة مقاطعة الكاب في جنوب أفريقيا، وهي من أشهر مراكز الماس في العالم حيث يقع بالقرب منها أكبر مناجم الماس وتقوم المدينة بقطع الماس وتلميعه.

- **كوبنهاجن:**

كوبنهاجن هي عاصمة الدنمارك، كما أنها الميناء الأساسي والمركز الاقتصادي الرئيسي للدنمارك، وهي كبرى مدنها مساحة وعدداً للسكان، ومن أهم الأنشطة التي يقوم عليها اقتصاد كوبنهاجن الصناعة حيث تنتج محركات الديزل والمفروشات والخزف والصيني، كذلك تعتبر التجارة من أهم الأنشطة فيها.

- **كولون (ألمانيا):**

مدينة كولون الألمانية تقع على نهر الراين، وهي أكبر مدن ولاية ويستفاليا والمركز التجاري والصناعي في إقليم الراينلند، ويوجد فيها العديد من المتاحف والمسارح والمكتبات العامة، ومن أهم معالمها كاتدرائية كولون التي تعتبر أكبر وأضخم كنيسة قومية في أوروبا الشمالية، ومن أهم الصناعات الفولاذ وإنتاج السيارات والمواد الكيميائية، وهي أول من أنتج عطر الكولونيا الذي انتشر بعدها في بلاد أخرى.

- **كيب تاون:**

مدينة كيب تاون هي العاصمة الدستورية لدولة جنوب أفريقيا، كما أنها أول مستوطنة بيضاء في جنوب أفريقيا، وهي كذلك ثاني أكبر ميناء بعد ديرباني إذ إنها تقع على مجمع المحيطين الهندي والأطلسي، وكيب تاون من أجمل مدن العالم؛ فموقعها على حافة جبل التيبل مع وجود أجمل الشواطئ والمناظر الطبيعية مثل بيك درايف وغيرها من مدن خليج فولس بي مثل سايمنز تاون وفيش هويك وموزنبرج، وكيب تاون حافلة بالأماكن السياحية الأثرية مثل حدائق كيب تاون والقلعة الأثرية التي تعد من أقدم مباني جنوب أفريقيا وطاحونة هواء موستوت على سفح قمة جبل ديفي، ويبلغ مساحتها 30.330 هكتار، أكثر من نصف سكان المدينة من الملونين و28٪ من البيض ذوي أصل أوروبي فرنسي أو ألماني وهولندي و14٪ من السود الكوهسا من شرق إقليم الكاب، والأديان الأساسية المنتشرة في المدينة هي الإسلام والنصرانية والهندوسية..

- **كيوتو:**

تقع المدينة في جزيرة هونشو اليابانية وتعد من أكبر المدن في اليابان على بعد 45كم من أوزاكا، وتعتبر كيوتو مركزاً دينيًّا مهمًّا؛ إذ توجد فيها العديد من المعابد البوذية وأضرحة السنتو (ديانة يابانية)، وينتج سكان كيوتو المنسوجات المتقنة الصنع والتحف الخزفية والمصقولة والنحاسية المطلية بالمينا وذلك في المصانع الصغيرة، وكانت كيوتو عاصمة اليابان في الفترة ما بين 1764 و1868م حتى حلت محلها طوكيو العاصمة الحالية لليابان.

- **لاهاي:**

مدينة لاهاي تقع في الساحل الهولندي على بعد 5 كيلومترات من ساحل بحر الشمال، وهي مقر الحكومة الهولندية، ومقر محكمة العدل الدولية والمقر الرسمي للقاعة الملكية، وهي تعتبر أكبر متنزه على شاطئ البحر في هولندا، ويوجد فيها العديد من الحدائق والأشجار.

- **لاهور:**

تقع مدينة لاهور في شمال غرب باكستان وهي عاصمة إقليم البنجاب، وهي أكبر ثاني مدينة في باكستان بعد كراتشي العاصمة، وتجمع لاهور بين الآثار التاريخية القديمة مثل آثار المغول ومعابد السيخ وكثير من الأماكن المقدسة لديهم وبين المعالم الحضارية مثل المدارس وجامعة البنجاب.

- **لشبونة:**

لشبونة عاصمة البرتغال تقع عند مصب نهر التاجو في المحيط الأطلسي، ومساحتها تبلغ 84كم^2، وتعد من الموانئ الرئيسية بالبرتغال، وهي مركزها السياسي والاقتصادي والثقافي، وتصدر البرتغال كميات كبيرة من منتجاتها عن طريق ميناء المدينة، وتضم واحدة من أكبر ترسانات السفن في أوروبا على نهر التاجو، وتعد السياحة من الأنشطة المهمة بها.

- **لندن:**

مدينة لندن من أقدم وأهم مدن العالم وهي عاصمة المملكة المتحدة، وتقع في الجنوب الشرقي لإنجلترا بمساحة 1.580كم2، ويجري في وسطها نهر التايمز، وهي تاسع مدينة في العالم من حيث السكان، ويعود تاريخ لندن إلى عام 43م حيث كانت مركزاً تجارياً للإمبراطورية الرومانية، ومن أهم معالمها السياحية الشهيرة قصر بكنجهام مسكن ملك بريطانيا على مر العصور وحتى الآن، وكنيسة وستمنستر الشهيرة التي يتوج فيها ملوك بريطانيا.

- **لوس أنجلوس:**

مدينة لوس أنجلوس تقع على ساحل المحيط الهادي في جنوب كاليفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية، وتعد من أكبر المدن الأمريكية إذ تبلغ مساحتها 1204كم^2، وتعد أيضًا ثاني أكبر المدن من حيث الكثافة السكانية، وتعتبر أكبر مركز صناعة ولمركبات الفضاء والطائرات، وتعد أيضًا من أكبر مصافي النفط ، وميناؤها أكبر ميناء أمريكي على ساحل المحيط الهادي، وتجذب المدينة الملايين من السياح سنويًا وذلك لجمال طبيعتها ومناخها المعتدل والعديد من المسارح وحديقة ديزني لاند، ويسكن فيها أشهر الممثلين والفنانين والكتاب والشعراء.

- **لوكسمبرج:**

مدينة لوكسمبرج عاصمة دولة لوكسمبرج وأكبر مدنها حيث عدد السكان، ومن أشهر معالم المدينة قصر الدوق الأكبر الذي بني في القرن السادس عشر الميلادي، وقاعة الاستقبال الكبرى التي أنشئت في أوائل القرن التاسع عشر، وقصر الدوق الأكبر هو مقر الحكم، وتعتبر المدينة المركز الرئيسي للعديد من وكالات الاتحاد الأوروبي منها محكمة العدل الأوروبية، كما تضم العديد من البنوك الدولية.

- **ليفربول:**

ليفربول مدينة وميناء ومقاطعة ذات حكومة محلية في ميرسايد بإنجلترا، وهي واحدة

من أكبر خمس مدن في انجلترا، ويميز المدينة برجًا مبني ليفب الملكي التوءمان حيث يوجد على قمة كل منهما تمثال ضخم لطائر أسطوري، وتضم صالة ووكر لعرض الأعمال الفنية، والتي بنيت عام 1877م حيث تعرض فيها واحدة من أروع مجموعة الرسم البريطانية، ويقع متحف مقاطعة ميرسيايد ومكتبات المدينة بجوار صالة عرض الفنون، وأطول مباني ليفربول منارة سانت جون التي تمثل جزءاً من مجمع تجاري في قلب المدينة ويبلغ ارتفاعها 137م، وقد قلت أهمية ميناء ليفربول بعض الشيء منذ منتصف القرن العشرين لكن الشحن وما يتعلق به من صناعات مازال يمثل أساس اقتصاد المدينة.

- **مارسيليا:**

مدينة مارسيليا هي أهم موانئ فرنسا، وتقع على البحر الأبيض المتوسط، وهي من أقدم مدن فرنسا، ويوجد فيها ميناء حديث بطول 10كم من أهم موانئ العالم وأكثرها نشاطًا، وتعرف مدينة مارسيليا بأنها ذات جذب سياحي يتمثل في شواطئها ذات الزوارق الجميلة بجانب بعض المعالم السياحية الأخرى مثل المطاعم والمقاهي، كما توجد بها كنيسة نوتردام دي - لا - جارو الشهيرة، والتجارة هي أهم أنشطة مارسيليا التي تتركز في الميناء والنقل البحري، كما تأخذ الصناعة جزءاً من اقتصاد مارسيليا حيث يوجد فيها صناعة المواد الكيميائية والأغذية وتصنيع النفط المستورد والأدوية والصابون.

- **مانيلا:**

مدينة مانيلا عاصم الفلبين وأكبر مدنها، وتعتبر مركزًا اقتصاديًا وسياسيًا واجتماعيًا وهي ميناء دولي رئيسي، وتقع على ساحل خليج مانيلا وتبعد نحو 950كم إلى الجنوب الشرقي من هونج كونج، ومناخها رطب استوائي يتميز بوجود فصول رطبة وأخرى جافة، وتحمي المدينة جبال سيرا مادر وجبال شبه جزيرة باتان من أعاصير التيفون غرب خليج مانيلا، ومانيلا مدينة كبيرة ومزدحمة بالسكان حيث يبلغ معدل الكثافة السكانية حوالي 25 ألف نسمة في الكيلو متر المربع، وتضم المدينة عددًا من المصارف والمؤسسات المالية وذلك لأن معظم صادرات وواردات الدولة تمر عبر ميناء المدينة.

- **مدريد:**

مدينة مدريد عاصمة إسبانيا وأكبر مدنها وتقع على هضبة ترتفع نحو 650م فوق مستوى سطح البحر حيث تعد من أكثر عواصم العالم ارتفاعًا، وتبلغ مساحتها 600كم^2، وقد جعلها الملك فيليب الثاني عاصمة للبلاد في منتصف القرن السادس عشر الميلادي، ويقع الجزء القديم من المدينة في الجنوب الغربي حيث توجد فيه معظم الأبنية المشهورة والآثار، ويقع القصر الملكي الذي أنشئ في القرن الثامن عشر الميلادي على الحافة الغربية من الحي القديم، ويوجد فيها أيضًا عدد من الكنائس القديمة والميادين العامة التي تزينها النافورات وتماثيل مشاهير إسبانيا، وتعاني المدينة التلوث الهوائي والتكدس السكاني، وقد أزيلت أشجار كثيرة لتوسيع الشوارع، وتشتهر المدينة بمصارعة الثيران التي تعقد في بلازار دي توروس، وتضم المدينة واحدًا من أكبر متاحف العالم ويطلق عليه متحف البرادو الذي يحتوي على أكثر من ألفي لوحة رسمها أساتذة الفن التشكيلي، ويوجد فيها أيضًا عدد من المتاحف الفنية الأخرى إضافة إلى متاحف التاريخ الطبيعي، وتعد حاليًا المركز الصناعي الثاني بعد مدينة برشلونة.

- **المدينة المنورة:**

تقع المدينة المنورة في المنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية إلى الشمال من مكة المكرمة على بعد 250كم إلى الشرق من البحر الأحمر، والمدينة المنورة ثاني أهم المدن المقدسة عند المسلمين بعد مكة المكرمة. كان اسمها قبل الإسلام يثرب حتى نزلها الرسول (ﷺ) مهاجرًا إليها، وتعد المدينة المنورة دار الإسلام الأولى التي ناصرت الرسول (ﷺ) وشهدت معه معارك تاريخية فاصلة، وتنقسم إلى قسمين رئيسيين هما: المنطقة المركزية المحيط بالحرم النبوي الشريف والمنطقة الخارجية المحيطة بالكتلة العمرانية الأولى، وتضم شبكات الطرق السريعة والأحياء السكنية الحديثة والحدائق والمتنزهات، وتضم أيضًا الكثير من الآثار الدينية والتاريخية وأهمها المسجد النبوي الشريف ثاني الحرمين الشريفين ومدرسة المسلمين الأولى، خطه الرسول (ﷺ) بيده حين بركت ناقته في مربع (وهو موضع يجفف فيه التمر) وقد اشترى الرسول (ﷺ) هذه الأرض واشترك

مع أصحابه في تطهيره وتجهيزه وصلى فيه المسلمون، وقد أصبح المسجد من المزارات المهمة للمسلمين بعد ذلك؛ لأنه يضم قبر الرسول (ﷺ)، وتضم المدينة المنورة العديد من المساجد مثل مسجد قباء أول مسجد في الإسلام ومسجد القبلتين ويقع شمال غرب المدينة المنورة، وقد سمى بهذا الاسم لأن القبلة قد تحولت إلى المسجد الحرام (الكعبة) أثناء صلاة الظهر به، وتشكل السياحة العصب الرئيسي لاقتصاد المدينة حيث يفد إليها كل عام أكثر من مليوني حاج ومئات الآلاف من الزوار الذين يرغبون في الصلاة بالمسجد النبوي، كما تنتج المدينة أكثر من 20 نوعًا من التمور الجيدة حيث تتمتع بأرض خصبة ومياه وفيرة.

- **مسقط:**

مدينة مسقط عاصمة دولة سلطنة عُمان وتطل على الخليج العربي الذي يحد السلطنة من الغرب، وتبلغ مساحتها 2300كم^2، ويتميز مناخها بشتاء معتدل قصير يصل فيه متوسط الحرارة إلى 20 درجة مئوية، أما فصل الصيف فهو جاف وحار وطويل حيث تصل درجة الحرارة إلى أكثر من 45 درجة مئوية، وتضم المدينة العديد من المتاحف التي أقامتها الحكومة، كما اهتمت بإقامة العديد من المصانع والمناطق الصناعية حيث بلغ عدد المنشآت الصناعية فيها حوالي 835 مصنعًا، وتضم المدينة العديد من الشركات والمؤسسات المالية.

- **مكة المكرمة:**

مكة المكرمة أشهر مدن العالم الإسلامي وأقدسها عند المسلمين ويحج إليها المسلمون كل عام لزيارة البيت الحرام والكعبة المشرفة ومنىً والمزدلفة وعرفات، وهي مسقط رأس رسول الله (ﷺ)، وبها نزل عليه الوحي الأمين، وكانت مكة أحب إلى قلب رسول الله (ﷺ)، وتعد مكة المكرمة ثالث المدن السعودية من حيث عدد السكان، ويدين سكانها جميعًا بالإسلام ولا يدخلها غير مسلم منذ العام التاسع الهجري حيث نزلت الآية الشريفة بسم الله الرحمن الرحيم: ﴿ يَٰٓأَيُّهَا ٱلَّذِينَ ءَامَنُوٓاْ إِنَّمَا ٱلْمُشْرِكُونَ نَجَسٌ فَلَا

يَقْرَبُوا۟ ٱلْمَسْجِدَ ٱلْحَرَامَ بَعْدَ عَامِهِمْ هَـٰذَا ۚ وَإِنْ خِفْتُمْ عَيْلَةً فَسَوْفَ يُغْنِيكُمُ ٱللَّهُ مِن فَضْلِهِۦٓ إِن شَآءَ ۚ إِنَّ ٱللَّهَ عَلِيمٌ حَكِيمٌ ﴾ (التوبة : 28)، وقد شيد في المدينة العديد من الطرق والمباني والفنادق لمواكبة الزيادة الهائلة في أعداد الحجاج إليها كل عام كما تمت توسعة ساحات الحرم وتطورت الأبنية المحيطة به عدة مرات ليواكب هذا الحدث الجليل.

- **المنامة:**

تقع المنامة على الطرف الشمالي لمملكة البحرين وهي العاصمة والميناء الرئيسي للبلاد ومركز التجارة فيها بالإضافة إلى كونها مركز المكاتب والمؤسسات الحكومية فهي مركز صناعي مهم حيث توجد فيها صناعة السفن وإعادة ترميمها.

- **موسكو:**

موسكو عاصمة روسيا وهي من أهم وأكبر مدن العالم وتحتل المرتبة الرابعة بين دول العالم من حيث عدد السكان ومساحتها حوالي 879كم^2 يمر فيها نهر موسكو الذي سميت باسمه، وتقع موسكو غرب روسيا، وتشتهر بمعالمها السياحية المعروفة مثل متحف لينين ومتحف بوشكين للفن، كما أن انتشار المسارح والأوبرا والبالية بها جعلها مركزًا ثقافيًا دوليًا، وتعتبر موسكو مدينة صناعية؛ ولذا المركز الأول بين المدن الصناعية الروسية، وأهم الصناعات بها صناعة السيارات والمعدات الكهربائية والفولاذ والمنسوجات والآلات الزراعية.

- **مونتريال:**

مدينة مونتريال من أكبر مدن كندا، كما أنها من أكبر مدن العالم، وتقع في جزيرة مونتريال عند ملتقى نهر سانت لورانس مع نهر أوتاوا، وهي واقعة في مقاطعة كويبك، ومونتريال هي ميناء كندا الرئيسي حيث يقع على نهر سانت لورانس بالقرب من جبل ماونت رويال المغطى بالأشجار بارتفاع 293م، وتتنوع الأنشطة الاقتصادية في المنطقة ما بين الزراعة وتربية الأبقار والصناعة وأهمها صناعة اللحوم والملابس ومنتجات التبغ وتكرير النفط بالإضافة إلى السياحة، فتعتبر مونتريال من أجمل مدن العالم حيث تنتشر

فيها الجبال المزروعة والأنهار والمطاعم ودور العرض والفنادق الحديثة، واللغة الأكثر انتشاراً فيها هي الفرنسية يليها الإنجليزية.

- **مونت كارلو:**

تقع مدينة مونت كارلو الشهيرة في فرنسا على نهر الريفيرا، وهي من أهم المدن السياحية الفرنسية تشتهر بأندية القمار المعروفة بها، والتي تعتبر مركز جذب سياحي في المنطقة، ومن أهم أنشطتها بعد السياحة تصدير زيت الزيتون والعطور والبرتقال.

- **ميامي:**

تقع مدينة ميامي في ولاية فلوريدا الأمريكية عند منبع نهر ميامي على الساحل الشرقي للولاية على خليج بسكاي، وتبلغ مساحتها 140كم^2، وهي مدينة سياحية ومركز ومنتجع سياحي مشهور بجوها الصحي ومناطقها الترفيهية، وعلى ذلك فالسياحة هي النشاط الاقتصادي الأول بالإضافة إلى صناعة الملابس والمفروشات والمطبوعات.

- **ميلانو:**

مدينة ميلانو تقع في إيطاليا، وتبلغ مساحتها 182كم^2، وهي ثاني مدن إيطاليا من حيث عدد السكان، كما أنها مركز مالي واقتصادي وتجاري وثقافي وفني مهم في إيطاليا، وأهم معالم ميلانو كاتدرائية ميلانو القوطية ومكتبة الأمبروزيان ومتحف بولدي بيزولي وقلعة سفورزا، وتتميز بشوارعها ومبانيها السياحية الشهيرة مثل مبنى جاليريا فيتوريو إيمانويل الثاني الضخم، وأهم الأنشطة التجارية فيها التجارة وصناعة الدعاية والإعلان والنشر وتصميم الأزياء بالإضافة إلى صناعة الأجهزة الكهربائية ومعدات النقل والإطارات.

- **ناجازاكي:**

مدينة ناجازاكي تقع على ساحل جزيرة كيوشو الغربي في اليابان، وترجع أهمية المدينة على كونها أقرب ميناء ياباني إلى بر الصين القاري، وهي مركز مهم لصناعة

السفن، وذلك لوجود مصنع كبير لدرفلة الفولاذ فيها، وتشكل حقول الفحم الحجري المجاورة مصدراً لتصدر الفحم الحجري الناعم، وتشتهر المدينة بأنها كانت المدينة الثانية التي ضُرِبَتْ بالقنبلة الذرية خلال الحرب العالمية الثانية حيث قتل الانفجار حوالي 40 ألف قتيل وخلَّف 40 ألف جريح، وقد دمر الانفجار كل ما في المدينة تماماً ولكن أعيد بناؤها بعد الحرب لتشارك في اقتصاديات اليابان مرة أخرى.

- **نيودلهي:**

مدينة نيودلهي عاصمة الهند الرسمية، وقد أنشأها البريطانيون في مطلع القرن العشرين على بعد 5كم جنوب دلهي القديمة ولكن التحمتا فيما بعد لتشكلا مدينة واحدة كبرى، وتغطي مساحة 439كم^2، أما دلهي القديمة فتغطي مساحة قدرها 932كم^2، وتعد نيودلهي مركزاً للتجارة والمال، ولكنها تواجه مشكلات عديدة تعوق نموها الاقتصادي مثل مشكلة السكن وعدم انتظام سريان التيار الكهربائي مما يجبر بعض المصانع على التوقف، كما لا تواكب خدمات المياه والصرف الصحي تطور المدينة ونموها.

- **نيويورك:**

مدينة نيويورك تقع على الساحل الشرقي للولايات المتحدة الأمريكية عند مصب نهر هدسون، وهي أكبر مدينة في الولايات المتحدة وسادس أكبر مدينة على مستوى العالم، وتبلغ مساحتها 956كم^2 منها 174كم^2 مسطحات مائية، وتضم مقر الأمم المتحدة والمنظمات المالية الضخمة والمصارف والبورصات وشركات الشحن العملاقة، وهي من أهم مراكز الثقافة العالمية وتنقسم المدينة إلى خمس محافظات هي: مانهاتن، وبرونكس، وكوينز، وبروكلين، وجزيرة ستاتن، وتأتي نيويورك في المرتبة الثالثة بعد لوس أنجلوس وشيكاغو حيث النشاط الصناعي؛ إذ تضم حوالي 17 ألف مصنع تعمل في مجال إنتاج الملابس، وتنتج نيويورك سدس إنتاج الولايات المتحدة من الطباعة والنشر، كما تنتج الأغذية والمواد الكيميائية والأثاث والورق والمنسوجات، ويعد ميناؤها من أكبر الموانئ التي تعمل في الاستيراد والتصدير.

- **هامبورج:**

مدينة هامبورج ثاني أكبر المدن الألمانية، وأهم مركز صناعي بالبلاد، وتعد المدينة أيضًا من أكبر الموانئ البحْرية في أوروبا، وتطل على نهر الألب، كما يمر فيها نهر ألستر وتوجد فيها شبكة متقاطعة من العديد من القنوات الضيقة التي تخترق المدينة، وتعتبر المدينة مركزًا للأنشطة الثقافية والسياسية حيث تضم قاعةً للمؤتمرات ودارًا المسرح الغنائي الجديد والعديد من المباني الحديثة التي تضفي على المدينة منظرًا جذابًا، وأهم الصناعات الموجودة فيها المواد الكيميائية والحديد والفولاذ ونشر الأخشاب، كما تضم عددًا من الصناعات الأخرى.

- **هانوفر:**

مدينة هانوفر واحدة من أكبر المدن في ألمانيا، وهي عاصمة ولاية سكسونيا السفلى، وتعتبر هانوفر مركزًا صناعيًا مهمًا وأهم منتجاتها الآلات والسيارات والأدوات المكتبية والتبغ، وتضم المدينة معرضًا صناعيًا كل عام، ومن أشهر معالم المدينة عدد من المباني التاريخية من بينها الكنيسة القوطية التي بنيت في القرن الرابع الميلادي، وترجع تاريخ الحدائق الموجودة فيها إلى القرن السابع عشر الميلادي.

- **هوليوود:**

تقع مدينة هوليود في الولايات المتحدة الأمريكية في كاليفورنيا، وهي تشتهر بأنها عاصمة السينما العالمية فتنتشر فيها الاستوديوهات وأماكن التصوير وهي مقرٌ لأكبر شركات إنتاج السينما في العالم وأهمها مسرح هوليوود الكبير.

- **هونج كونج:**

تقع مدينة هونج كونج جنوب الصين وهي عبارة عن شبه جزيرة ومجموعة كبيرة من الجزر الصغيرة تقع جميعها على بحر الصين الجنوبي، وتبلغ مساحتها 2916كم^2، وبذلك فهي أكثر الدول كثافةً وازدحامًا بالسكان، وتعتبر من أهم المدن السياحية والتجارية في العالم، كما أنها من أهم الموانئ في قارة آسيا، ومدينة هونج كونج وبخاصة منطقة

كاولون تعرف بأنها مركز تجاري ضخم، وهي منطقة حرة بدون رسوم جمركية مما ساعد على ازدهار التجارة والسياحة في المنطقة حيث تنتشر المحلات والفنادق والمطاعم، والنشاط الزراعي فيها نشاط محدود وأهم المحاصيل الأرز والخضراوات.

- **هيروشيما:**

تقع مدينة هيروشيما اليابانية على الساحل الشمالي للبحر المغلق في هنشو الغربية وشهرتها الكبرى تعود إلى إلقاء قنبلة نووية عليها من القوات الأمريكية خلال الحرب العالمية الثانية وتحديداً في السادس من أغسطس عام 1945م، وتوفى من جراء هذه القنبلة حوالي مائة ألف شخص ودمر حزء كبير منها، ولكنها أعيد بناؤها حديثًا وأصبح فيها نشاط اقتصاديٌ صناعيٌ أهمه صناعة السيارات والسفن.

- **هيوستن:**

مدينة هيوستن تقع في ولاية تكساس الأمريكية في الجنوب الشرقي منها وتربطها بخليج المكسيك قناة هيوستن وتستخدم هذه القناة للملاحة، وبذلك تعتبر هيوستن ميناءً مهمًا في الولاية بل وفي العالم أيضًا، إذ إنها ممر الكثير من السفن من وإلى الولايات المتحدة عبر خليج المكسيك، وبذلك تعتبر من أكثر المدن عدداً للسكان في أمريكا، ويعتبر النشاط الصناعي أهم أنشطة المدينة، وأهم المنتجات المواد الكيميائية وتكرير الزيت واستخلاص البتروكيماويات من الغاز الطبيعي، وأهم المنتجات البنزين والإثيلين والبروبلين.

- **واشنطن.دي.سي:**

مدينة واشنطن . دي . سي عاصمة الولايات المتحدة الأمريكية، تقع على الضفة الشمالية الشرقية من نهر بوتوماك، وتبلغ مساحتها 179كم^2، وأهم معالم المدينة البيت الأبيض الذي يسكن فيه رئيس الولايات المتحدة الأمريكية، وهو المبنى الذي يجتمع فيه أعضاء الكونجرس، ومبنى المحكمة العليا والعديد من المتاحف، وقد اشتهر موقع المدينة بجماله الأخاذ الذي يجذب إليه كثير من الزوار والسائحين، ويعتمد اقتصاد المدينة

على أنشطة الحكومية الفيدرالية حيث تعين الحكومة العديد من عمال المدينة، وتأتي المدينة في مقدمة المراكز العالمية في مجال السياحة، وتنتشر العديد من الأعمال التجارية الخاصة.

- **يوكوهاما:**

تقع مدينة يوكوهاما على بعد حوالي 32كم جنوب طوكيو عن جزيرة هونشو في اليابان، وهي عاصمة مقاطعة كانا جاوا، وتتميز المدينة من بين المدن اليابانية بكثافة السكان ولا يفوقها في ذلك إلا مدينة طوكيو، وتعد المدينة ميناءً رئيسيًّا ومركزًا للتجارة والصناعة، وتغطي المدينة مساحة 421كم^2، وتطل على الشاطئ الغربي لخليج طوكيو، وتتميز بعدد من الحدائق والمكتبات والمتنزهات والمسارح، وتواجه المدينة عدة مشاكل مثل التلوث والازدحام، ويوجد فيها عدة صناعات أهمها صناعة السيارات والمواد الكيميائية والمعدات الكهربائية والحديد والصلب والآلات.

الأنهار

■ **الأردن :**

هو النهر الوحيد المهم في فلسطين والأردن، ينبع من جبل الشيخ في سوريا. ويجرى لمسافه160 كم، يعبر خلالها بحيرة الحولة ثم يصب نهائيا في البحر الميت الذى ينخفض 400 م تحت مستوى سطح البحر. ينخفض النهر 210 م بعد مسافه 16 كم من منطقة بحيرة الحولة إلى بحر الجليل ويعد الإبحار في النهر أمرًا مستحيلا وذلك لوجود كثير من المنحدرات فيه، وعمق النهر لا يتجاوز 1.5م في الغالب باستثناء فتره شهر مارس، وفيما عدا ذلك يتسبب الثلج الذائب من قمم جبل الشيخ في فيضان النهر في واديه الصغير الذى يتراوح عرضه 0.8 كم و3.2 كم في منطقة منتصف الوادى الكبير. يشكل النصف الجنوبي من النهر الحدود بين الضفه الغربيه التى تحتلها اسرائيل ودولة الأردن ويشكل القسم الشمالى جزءًا من الحدود بين فلسطين المحتلة من ناحية والأردن وسوريا من الناحية الأخرى.

■ **البو:**

يعد نهر البو أطول طريق مائي في إيطاليا، وترجع أهميته إلى حجم المياه التى يحملها من الجبال ويصبها في البحر، وكذلك إلى كمية المياه التى ينقلها لري واديه الخصيب، ويبدأ نهر البو بالقرب من جبل فيزو في الألب، ويتدفق في اتجاه الشرق حتى يصل إلى دلتا كبيرة في البحر الأدرياتيكى، وكل أنهار إيطاليا هى فروع من نهر البو.

■ **الأمازون:**

يعد نهر الأمازون ثانى أطول أنهار العالم بعد نهر النيل، ويبلغ طولة 6,437 كم ويتراوح عرضه من 2.5 إلى 10 كم خلال معظم مجراه، ويزداد عند مصبه ليصل إلى 150 كم عند مصبه تقريبا، ومتوسط عمقه 10 م ويصل إلى أكثر من 90 م في بعض

الأماكن، وتدخل معظم السفن نهر الأمازون عن طريق نهر بارا على الطرف الجنوبي من جزيره مارجو.

- **الأورانج:**

يعتبر نهر الأورانج أطول أنهار جنوب أفريقيا، ويجري النهر غربًا عبر الجزء الجنوبي من القارة الأفريقية، وهو عديم الفائدة بالنسبة للملاحة لوجود الحواجز الرملية والمياه الضحلة، لكنه يعد مصدراً مهماً للطاقة الكهرومائية ولتوفير المياه اللازمة لمشروعات الري، وينبع هذا النهر من جبال ليستو ويجرى داخل حدود جنوب أفريقيا ويصب في المحيط الأطلسي الجنوبي عند خليج ألكسندر.

- **أوز:**

يطلق اسم أوز على أربعة أنهار رئيسية في انجلترا، حيث ينبع الأوز الكبير في نورثامبتو، ويجرى لمسافه 260 كم أما نهر الأوز الصغير فيبلغ طولة 40 كم وهو غالبا يتعرج قرب الحدود ما بين مقاطعات نورفولك وسفولك ويصب في نهر الأوز الكبير. أما نهر أوزيوشاير فيبلغ طولة 72 كم، وهو يتكون عند التقاء نهري أول وسويل اللذين ينبعان من تلال البناين، وينضم أوز يورشاير إلى نهر تورنت ليكونا مصب نهر همبر، أما نهر أوز الكبير فيبلغ طولة 50 كم فأنه يصب في القناة الانجليزية في نيوهافن.

- **بارانا:**

يعتبر نهر بارانا ثانى أطول نهر في قارة أمريكا الجنوبية إذ يبلغ طولة 4,000كم ولا يفوقه طولا غير نهر الأمازون، ويبدأ نهر بارانا في جنوب البرازيل، ويستمر في الجريان عبر البرازيل وباراجواى، ويشكل في هذه النقطه الحدود بين باراجواى والبرازيل حتى يصب في المحيط الاطلسى عبر مصب يطلق عليه نهر بلاتا.

- **براهمابترا:**

ينبع نهر براهمابترا من المنحدرات الشماليه لجبال الهمالايا ويجرى لمسافه 2700 كم مخترقا الجزء الشمالى الشرقي من الهند وبنجلاديش ثم يتحد مع نهر الجانج ويشكلان

دلتا الجانج، ويعد نهر براهمابترا من أهم الطرق المائيه في جنوب آسيا، وفي موسم الأمطار يغمر النهر العديد من الأودية لتعد من المناطق المناسبة لزراعة الأرز

- **تاي:**

نهر تاي أطول أنهار إسكتلندا ويتدفق من منبعه حتى يصب في بحر الشمال بامتداد 190كم، وفي الجزء الغربي من الإقليم الأوسط يعرف النهر باسم كونونيش ويتدفق عبر ستراث فيلان، ومن ثَمَّ يستمر باسم نهر دوشارت بين الجبال إلى بحيرة تاي حيث يصبح بعدها نهر تاي.

- **التايمز:**

يعد نهر التايمز أهم وأطول الأنهار في انجلترا، ويعتبر من أشهر الأنهار في العلم وينبع من تلال كوتسولد في الوسط الجنوبي لانجلترا ويجري على امتداد 346كم حتى يصل إلى جنوب شرقي انجلترا حيث يصب في بحر الشمال، ويعتبر نهر التايمز أحد أهم الطرق التجارية في انجلترا.

- **الجانج:**

ينبع نهر الجانج من كهف ثلجى بارتفاع 3.139 م فوق مستوى سطح البحر في جبال الهملايا شمالي الهند، ويتدفق النهر نحو الجنوب الغربي عبر دولة بنجلاديش بطول 2.480 كم ليصب في خليج البنغال، ويصب فيه العديد من الأنهار مثل نهر جمنه ورامجانجا وجوماتى وجاجرا وسون وسابت كوسى ويتصل نهر براهما بوترا ببعض فروع نهر الجانج قرب المصب ويشكلان معًا دلتا كبيرة، ويعد نهر الجانج من أكبر المجارى المائيه في الهند والعالم، وتكمن أهميته لدى الهنود في الدور الذى يؤديه في الديانة الهندوسية حيث يعد من أشهر الأنهار المقدسة في العالم.

- **دارلنج:**

يعد نهر دارلنج أطول أنهار استراليا؛ إذ يجري لامتداد 2.740 كم، ويغطي أكثر من 650.000 كم مربع من اليابسة وينبع النهر من السلسلة الكبرى الفاصله ...

كوينزلاند شرقي استراليا، ويجري في الاتجاه الجنوبي الغربي عبر ولاية نيوساوث ويلز ويصب في نهر موراى الذى يصب في المحيط الهندي.

- **الدانوب:**

يعد نهر الدانوب ثاني أطول أنهار أوربا بعد نهر الفولجا حيث يجرى بطول 2860 كم من منبعه من ألمانيا إلى مصبه في البحر الأسود في أوربا الشرقية، وينبع النهر عند ملتقى نهرين صغيرين بالغابة السوداء في ألمانيا ويشق طريقه ملتويًا نحو الشرق عبر ألمانيا والنمسا على طول جزء من الحدود بين سلوفاكيا والمجر ثم يأخذ شكل قوس جنوبًا قرب بودابست في المجر ثم يشق طريقه عبرها، ويعبر يوجوسلافيا ثم يجري نحو الشرق ليكون حدودا بين رومانيا وأوكرانيا وينقسم إلى ثلاثة أفرع قبل أن يصب في البحر الاسود.

- **دجلة:**

يعد نهر دجلة من أهم الأنهار في الجنوب الغربي من قارة آسيا ويبلغ طولة حوالي 1900 كم، وينبع دجلة من منطقة جبلية في شرقي تركيا، ويتدفق إلى الجنوب الشرقي حتى الحدود بين تركيا وسوريا، ويجري إلى العراق ثم يتعرج حتى يلتقى مع نهر الفرات عند مدينة قرنة في العراق ليكونا معا شط العرب الذى يصب في الخليج العربي.

- **الدنيبر:**

يقع نهر الدنيبر في أوربا ويعد من أطول أنهارها، وينبع النهر من تلال الفالداى بالقرب من مدينه سمولنسك في روسيا ويجري مسافه 2.200 كم خلال كل من روسيا وروسيا الابيضاء وأوكرانيا حتى يصب في البحر الأسود ويغطي النهر مساحة قدرها 504.00 كم مربع، ويعد النهر طريقًا مهمًا لنقل االبضائع.

- **الراين:**

ينبع نهر الراين من شرق سويسرا ويشكل جزءًا من حدود سويسرا ولختنشتاين والنمسا وفرنسا وألمانيا ويعبر ألمانيا باتجاه بحر الشمال وتغطى نهر الراين مساحة

224.600 كم مربع ويبلغ طوله 1320 كم، ويعد من أهم الأنهار الداخلية في أوربا وبعض أجزاء النهر تستقطب الكثير من السياح لجمالها الطبيعي، وترتبط كثير من الأساطير الألمانيه بهذا النهر.

- **ريوجراندي:**

يعد نهر ريو جراندى من أطول الأنهار في أمريكا الشمالية حيث يتدفق لمسافة 3.034 كم جنوب غربي الولايات المتحدة، وينبع النهر من الخط الفاصل القاري عند جبال روكي الجنوبية جنوب غرب كولوراد ويتدفق إلى الجنوب الشرقي حتى خليج المكسيك، ويتسم معظم النهر بالضحالة بحيث يتعذر إبحار القوارب عليه.

- **سانت لورنس:**

يعد نهر سانت لورنس أحد أهم أنهار أمريكا الشمالية وثاني أطول نهر في كندا بعد نهر ماكينزى ويبلغ طولة 1.287 كم من منابعه العليا في بحيرة أونتاريو إلى مصبه في الخليج سانت لورنس ويربط بين المحيط الأطلسي والبحيرات العظمى من خلال قناة سانت لورنس.

- **السند:**

يعد نهر السند أكبر نهر في باكستان وهو مصدر لأكبر نظام ري في العالم حيث ينبع من التبت شمالي الهملايا ويتجه في جريانه نحو الغرب والجنوب الغربي لمسافه 2.897كم وينتهي في بحر العرب بعديد من المصبات.

- **سيفرن :**

يعد نهر سيفرن أطول نهر في بريطانيا وينبع في منطقة بلومون في ويلز الوسطى ويجري حوالي 350كم إلى قناة بريستول ويمر من تحت النهر نفق طولة ستة كيلومترات تسير فيه القطارات إلى جنوب شبستاو، كما يوجد فوقه جسر معلق لمرور السيارات من وإلى ويلز .

- **السين :**

يعتبر نهر السين من الأنهار التجارية الرئيسية في فرنسا ويرتبط بأنهار أوب ومان ويون وأواس، كما تربطه القنوات المائية بالعديد من الأنهار ويمتد نهر السين لمسافة 29كم شمال غرب ديجون ومن هناك يجرى في مسار مُلتوٍ لحوالي 764كم في اتجاه الشمال الغربي إلى مصبه في القنال الإنجليزية، وتحمل القوارب في السين السائحين من جانب إلى جانب لمشاهدة معالم باريس الموجودة على ضفافه.

- **شيلدى :**

يعد نهر شيلدى أحد أهم المجاري المائية في أوربا خاصة في بلجيكا، وينبع من جنوب شرقي مدينه ليل القرنسيه حيث يسمى نهر الأسكوت وينفصل النهر إلى فرعين في مدينة أنتورب البلجيكية حيث يتدفقان عبر هولندا إلى بحر الشمال.

- **الفرات :**

يعد نهر الفرات أطول نهر في جنوب غربي آسيا؛ إذ يبلغ طوله 2.736 كم وهو يمثل جزءاً من التكوين التاريخى النهري لنهري دجلة والفرات، وينبع من منطقة جبلية في شرق تركيا ويجري خلال البلاد إلى سوريا ثم يتجه إلى الجنوب الشرقي عند مدينه ألبو كمال. يتجه الفرات إلى العراق ويتصل بنهر دجلة عند مدينة القرنة في العراق ليكونا نهرا يطلق عليه اسم شط العرب، ومن ثمَّ يصب في الخليج العربي ويشتهر بأنه قد قامت حول دجلة والفرات العديد من الحضارات مثل الحضارة البابلية والسامرية.

- **الفولجا :**

يعد نهر الفولجا أطول نهر في أوربا حيث يجري لمسافة 3530كم داخل أراضي روسيا الاتحادية، وينبع من تلال فالداى على بعد نحو 320كم جنوب شرق سانت بطرسبرج ويبلغ ارتفاعه عند المنبع نحو 228م فوق مستوى سطح البحر، ويجري النهر في اتجاه الجنوب إلى بحر قزوين، وهناك العديد من الروافد التى تصب فيه أهمها نهر كاما وأوكاوفيتلوخا وسوار، ويشكل نهر الفولجا وروافده شبكة نهر الفولجا وتتجمد مياه

نهر الفولجا لمدة ثلاثة أشهر من كل عام، وتربطه القنوات بكل من بحر البلطيق والبحر الأبيض والبحر الأسود عن طريق بحر ازوف.

▪ **الكونغو:**

نهر الكونغو أول نهر زائير؛ ينبع من جنوبي كابا لوبا بالكونغو الديمقراطية وحتى مصبه في المحيط الأطلسي على بعد 140 كم، ويغذي النهر وطوله 4700كم شبكة كبيرة من الروافد تصل إليه من الجهات الشمالية والغربية. وأكبر تلك الروافد نهر أونجي، ويغذي أونجي نهران أحدهما (يومو) والآخر (أويلي). ويلتقي نهر (يومو) و(أويلي) فيكونان نهر (الأوينجي) ليلتقي نهر الكونغو عند بحيرة (تومباء). أما الروافد الجنوبية لنهر الكونغو فهي نهر كاساي ولومامي ولويلاكا، ويتحد نهر الكونغو مع نهر كاساي، وتنتشر ماسقط مائية أهمها شلالات ليفجستون وأنجا، ويُعْرفُ نهر الكونغو بنهر زائير عند مروره بالكنغو الديمقراطية، ويعتبر نهر الكونغو الممر المائي الرئيسي بجمهوريه الكونغو الديمقراطيه.

▪ **اللوار:**

نهر اللوار الواقع فيفرنسا يعتبر من أهم وأطول أنهار فرنسا؛ إذ يبلغ طوله حوالي 1050كم، ويرتفع نهر اللوار في جبال فيلاى حوالي 1370م فوق مستوى سطح البحر حتى يصب في خليج بسكاى غرب فرنسا، ومن أهم روافده أنهار إلبيه وشير وفيان.

▪ **ماديرا:**

نهر ماديرا أكبر فرع لنهر الأمازون في أمريكا الجنوبية ويبدأ النهر حيث تلتقى عنده أنهار كبيرة على الحدود بين البرازيل وبوليفيا، وينساب في اتجاه الشمال الشرقي لمسافة 3.200كم قبل أن يصب في نهر الأمازون على بعد 160كم شرقي مدينه مانوس في البرازيل ويعتبر النهر من الممرات التجارية المهمة في أمريكا الجنوبية حيث تستطيع السفن أن تبحر فيه لمسافه 1100كم حتى تصل إلى الشلالات وينقل عبره المطاط وبعض المنتجات الأخرى.

- **ماكينزى :**

يعد نهر ماكينزى أكبر أنهار كندا في المنطقه الشماليه الغربية؛ ينساب شمالاً وغربًا لمسافه 1700كم من بحيرة سليف الكبرى إلى بحيرة بيوفورت، ويعتبر حوض نهر ماكينزى غنيا بموارده الطبيعية، وتوجد في منطقة نهر السلام مساحات من الأراضي الزراعية ويوجد فيها احتياطي من البترول والغاز الطبيعي، كما يعتبر الحوض الشمالي من حوض دلتا نهر ماكينزى منطقة صيد الحيوانات المائية، وتوجد فيها زراعة قليلة ولكنها تمتلك احتياطيا من النفط والراديوم واليورانيوم.

- **المسيسيبى :**

يعد نهر المسيسبي من الأنهار الرئيسيه في أمريكا الشمالية وثاني أطول الأنهار في الولايات المتحدة؛ إذ يبلغ طوله من منبعه شمالاً في شمال غربي مينيسوتا إلى مصبه في خليج المكسيك 3766كم، ولا يفوقه طولا سوى نهر ميسورى البالغ طولة 4090كم، ويعد النهر الطريق المائي الرئيسي في البلاد حيث تنقل عبره المنتجات الزراعية والصناعية والمواد الخام، ويمكن للسفن أن تبحر فيه 3000كم من ميناء بوليس بولاية مينيسونا إلى خليج المكسيك ويعد المسيسبي مصرفًا للمياه المتدفقة من الأودية الواقعة بين جبال الأبلاش وجبال الروكي، ويتراوح عمق النهر بين 2.5م و30م في معظم طوله، ويبلغ أقصى عرض له 1350م تقريبًا عند مدينه كايرو في ولاية ألينوي.

- **موراى :**

نهر موراى يقع في قارة استراليا، وهو أهم الأنهار الموجود فيها، وله حوض كبير تبلغ مساحة مستجمع أمطاره حوالي 1.056.720كم2 ويبلغ طوله 2589كم، وأهم روافده مرمبيجى وجولبيرن، ويلتقى نهر دارلنج عند وينتويرن، وتستخدم مياهه بشكل أساسي في الزراعة وخاصة زراعة العنب والخضراوات المنتشرة هناك بالإضافة إلى إمداد المنازل بالمياه في بعض المناطق، وأهم معالم النهر بحيرة فيكتوريا وسد هيوم.

- **ميرسى :**

ينبع نهر ميرسى من تلال بناين حتى الجنوب الغربي إلى رتكورنوهو، وهو من أهم

الأنهار في انجلترا، ويبلغ طولة حوالي 100كم، ويربط النهر بمدينة مانشستر قناة مانشستر، ونهر ميرسى له مصب عريض في البحر الأيرلندي قرب ليفربول ويشتهر نهر ميرسى بأنه من أهم الطرق المائية التجارية في العالم .

- **ميسورى :**

ينبع نهر الميسورى في ولاية مونتانا ويصب في نهر المسيسبي بطول 40.090كم؛ ولذلك هو أطول أنهار الولايات المتحدة الأمريكية وهو يمر بعشر ولايات أمريكية ومنطقتين إداريتين كنديتين، ويستغل الجزء الأدنى من النهر في الطرق التجارية .

- **نياجرا:**

يصل نهر نياجرا بين بحيرتي إيرى وأونتاريو وهو نهر قصير يبلغ طولة حوالي 56كم، وينحدر 99م خلال مساره، ويشكل هذا المنحدر تيارًا سريعًا، ويعد من أشهر المنحدرات النهرية اضطرابًا في العالم، ويستفاد منه في إنتاج قدر كبير من الكهرباء، وتصب فيه المياه من جميع البحيرات العظمى باستثناء بحيرة أونتاريو في نهر نياجرا .

- **النيجر:**

يعد نهر النيجر ثالث أطول نهر في أفريقيا ولا يفوقه في الطول سوى نهر النيل والكونغو يمتد نهر النيجر حوالي 4180كم غربي أفريقيا ويروي النهر حوالي 1.500.000كم2 من الأرض ويبدأ نهر النيجر في مرتفعات غينيا الجنوبية بالقرب من حدود غينيا مع سيراليون، ثم يجري باتجاه الشمال الشرقي إلى مالي حيث ينعطف باتجاه الجنوب الشرقي بعد اجتياز مالي حيث يخترق الجزء الجنوبي الغربي من النيجر والطرف الشمالي من بنين، ثم يتدفق عبر منطقة دلتا واسعة حيث يصب في خليج غينيا، ويعد صيد الأسماك ونقل الركاب والبضائع من الأنشطة المهمة على النهر .

- **النيل:**

يعد نهر النيل أطول نهر في العالم؛ إذ يبلغ طوله 6.671كم، ينبع خط النيل بالقرب من خط الاستواء ويتدفق في الاتجاه الشمالي الشرقي للقارة الأفريقية حتى يصب في

البحر الأبيض المتوسط مروراً بمصر وتعتبر بحيرة فيكتوريا من أكبر المصادر المغذية لمياه النهر، ويمر نهر النيل عبر مساره شمالاً بمنطقة السدود وهي مجموعة كبيرة من المستنقعات الواقعة في الأطراف الجنوبية من السودان حيث يفقد النهر نصف مياهه تقريباً بفعل التبخر وذلك لارتفاع درجة الحرارة في هذه المنطقة، ويحمل اسم النيل الأبيض في المنطقة الواقعة بين منطقة السدود والخرطوم، وداخل السودان وفي الخرطوم يلتقي النيل الأزرق الذى ينبع في إثيوبيا والنيل الأبيض، ويعتبر نهر عطبرة أحد المصادر الأساسية المغذية للنيل ويستمد النيل نحو 70٪ من مياهه من النيل الأزرق.

- **هدسون:**

يعتبر نهر هدسون أهم الطرق المائية التجارية في الولايات المتحدة ويقع عند هضبة مرفأ مدينة نيويورك، وسمى بهذا الاسم لأن مكتشف النهر هو هنري هدسون وذلك في عام 1609، ويبلغ طول نهر هدسون 492كم، وينبع نهر هدسون في بحيرة تير اف ذاكلاودز بجبال اديرونداك على ارتفاع 1.317م فوق مستوى سطح البحر وينساب جنوبًا بالقرب من الحدود الشرقية لولاية نيويورك حتى يصب في المحيط الأطلسي عند مدينة نيويورك، ويستخدم في توليد الطاقة الكهربية.

- **همبر:**

يعد نهر همبر من الطرق التجارية المهمة في انجلترا حيث ينساب في اتجاة الشرق مخترقًا مقاطعة همبر سايد، ويصب في بحر الشمال ويبلغ طوله حوالي 64كم، كما يتراوح عرضه ما بين 1.5و 11كم ويُفْرِغُ فيه نهر أوزر ونهر ترنت مياههما، وهما طريقان تجاريان مهمان في النهر ويعبر جسر همبر الذى تم تركيبه عام 1981م النهر بالقرب من هَلْ، ويتميز هذا الجسر بأنه له أطول مدى رئيسي من أي جسر معلق في العالم حيث يبلغ مداها 1410م.

- **هوكزبيرى:**

يقع نهر هوكزبيرى في استراليا عند التقاء نهري كولو ونيبيان عند مصبه في خليج

بروكين شمال سيدني، وهو من أهم أنهار منطقة نيوساوث ويلز حيث يمتاز ساحله والمناطق المحيطة به بخصوبتها، كما أنها سابقًا كانت من أهم موارد الحبوب في نيو ساوث ويلز، وفي بداية اكتشاف نيو ساوث ويلز كان يستخدم لنقل البضائع من سيدني إلى خليج بروكين، ثم أُستُخدِمَ النهر بعد ذلك لنقل البضائع على طول مساره.

- **ويكاتو:**

نهر ويكاتو أحد أنهار نيوزيلندا وهو أحد أطول الأنهار في البلاد، وينبع من مرتفعات روبيهوفى أواسط الجزيرة الشمالية ويجري شمالاً لمسافة 425كم حتى يصب في بحيرة تاسمان عند بروت ويكاتو وقد أقيمت عليه عدة سدود لتوليد الكهرباء، كما تستخدم بحيراته في رياضة التنزه بالقوارب وصيد الأسماك.

- **يانجستي :**

يعد نهر يانجستى ثالث أطول أنهار العالم، وهو أطول أنهار الصين وأكثرها أهمية وينبع من جبال تانجولا في مقاطعة كوينجهاى، ثم يتدفق شرقًا ثم إلى الجنوب نحو مقاطعة يونان ثم يتجة إلى الشمال الشرقي عبر مقاطعة سشوان ثم يتدفق بشكل غير منتظم نحو شرق ووسط الصين حتى يصب في بحر شرق الصين على مسافه 6.300كم من منبعه، وتتسبب الجبال العالية في منبع النهر في التدفق السريع في مجراه وتجعله المضايق الكبيرة في أجزائه العليا فوق يتسهانج، واحدة من أكثر الأنهار جمالاً في العالم.

- **يوكون :**

نهر يوكون من أطول أنهار قارة أمريكا الشمالية؛ إذ ينبع النهر من كولومبيا البريطانية في كندا ويجري لمسافة 3.185كم عبر إقليم يوكون وعبر ألاسكا حتى يصب ببحر بيرنج، ويصلح الجزء الأعظم من مجرى النهر للملاحة؛ إذ يستخدمه سكان القرى التى تطل عليه في نقل بضائعهم وتتجمد مياه يوكون لمدة تصل إلى 7 أشهر كل عام، ويحتوي العديد من روافده على الحصى الذى يحمل خام الذهب، كما توجد في الجزء الشرقي منه عيون حارة.

البحار

- **البحر الأبيض المتوسط :**

يعد البحر الأبيض المتوسط إحدى الطرق التجارية الرئيسية في العالم منذ أقدم العصور، وتعتبر جزر البحر الأبيض المتوسط وسواحله من أكثر المناطق جذبًا للسياح في العالم، وهو يقع بين ثلاث قارات فتوجد قارة أوربا في الشمال وآسيا إلى الشرق منه وقارة أفريقيا إلى الجنوب، أما في الغرب فربط مضيق جبل طارق بينه وبين المحيط الأطلسي، ويربط مضيق الدردنيل بينه وبين بحر مرمرة والبوسفور والبحر الأسود، وفي الجنوب الشرقي تربط قناة السويس بينه وبين البحر الأحمر، وقد سمي البحر الأبيض المتوسط لأنه يتوسط العالم تقريبًا وتبلغ مساحته 2.510.000كم2، ويعتبر الكثرون البحر الأسود جزءًا من البحر الأبيض المتوسط، وكثير من أذرع البحر الأبيض المتوسط كبيرة إلى درجة أن كل ذراع منه يمكن اعتباره بحْرًا، وذلك مثل البحر الأدرياتيكي وبحر إيجه والأيوني.

- **البحر الأحمر:**

يعد البحر الأحمر ذراعًا طويلاً وضيقًا للمحيط الهندي ويفصل شبه الجزيرة العربية عن الشمال الشرقي الأفريقي ويعد أكثر الممرات المائية ازدحامًا في العالم؛ فتمر فيه معظم التجارة بين أوربا وآسيا وافريقيا، ويتصل البحر الأحمر بالبحر الأبيض المتوسط عن طريق قناة السويس وتبلغ مساحة البحر الأحمر حوالي 456.000كم2 وعند طرفه الشمالي يتفرع إلى خليج السويس في الغرب وهو الذراع الشمالي للبحر الأحمر ويعد المنطقة الرئيسية لإنتاج البترول، وخليج العقبة شرقًا، وتقع شبه جزيرة سيناء بين خليجيه.

- **الأدرياتيكي:**

البحر الأدرياتيكي خليج أو لسان للبحر الأبيض المتوسط، ويقع شمال شرقي شبه الجزيرة الإيطالية ويفصل إيطاليا عن يوغوسلافيا وألبانيا وكرواتيا، ويربط مضيق أوترنتو البالغ عرضه 71كم بين البحر الأدرياتيكي والبحر الأيوني وهو لسان آخر للبحر المتوسط، ويبلغ طول البحر الأدرياتيكي حوالي 750كم وتبلغ مساحته حوالي 160.000كم2، ويشكل الطرف الشمالي الغربي للبحر الأدرياتيكي خليج البندقية، ويقع خليج تريست إلى الشمال الشرقي.

- **البحر الأسود:**

بحر داخلي يقع بين الجزء الجنوبي الشرقي لأوربا وآسيا الصغرى، ويمثل البحر الأسود حدوداً لكل من رومانيا وأوكرانيا وروسيا وجورجيا وبلغاريا وتركيا، وهو من البحار الداخلية ويربطه بالبحر الأبيض مضيق البوسفور وبحر مرمرة ومضيق الدردنيل، وتبلغ مساحته حوالي 450.000كم2، وتبحر السفن من البحر الأسود إلى بحر قزوين عن طرق قناة الفولجا – دون، ويتسبب الثلج في إعاقة سير السفن في كثير من الموانئ في شهر يناير وفبراير.

- **البحر الأصفر:**

البحر الأصفر لسان بحْري يمتد من المحيط الهادي لمسافة كبيرة بين الساحل الشرقي للصين وكوريا، وتبلغ مساحته 1.243.194كم2، وقد اكتسب البحر الأصفر اسمه بسبب رواسب الأرض الصفراء التي يجلبها له نهر هوانج، ويربط مضيق كوريا البحر الأصفر في بحر اليابان.

- **أوخوتسك:**

بحر أوخوتسك ذراع ضخم من المحيط الهادى الشمالي في الحدود الشرقية لروسيا، وتفصله جزر الكوريل من الجنوب عن المحيط الهادي، ويستحدم كطريق تجاري مائي للمواني الروسية ماغادان وأوخوتسك، ويصب فيه نهر امور وبعض الأنهار الصغيرة

- **البحر الأيرلندي:**

يعد البحر الأيرلندي من البحار الصغيرة، ويفصل أيرلندا عن انجلترا وإسكتلندا، ويبلغ طوله 370كم وعرضه 225كم عند أوسع نقاطه، ويتصل بالمحيط الأطلسي عبر قنال سانت جورج في الجنوب والقنال الشمالي إلى الشمال.

- **البحر الأيوني:**

يعد البحر الأيوني أعمق أجزاء البحر المتوسط ويفصل البحر الأيوني إيطاليا وصقلية عن ألبانيا واليونان ويصله مضيق أوترانتو بالبحر الأدرياتيكي، وقد سمى البحر بهذا الاسم نسبة لاسم حورية البحر اليونانية أيو التي تروي الأساطير أنها كانت تجوب شواطئه.

- **بحر الشمال:**

يقع بحر الشمال بين بريطانيا واليابسة للقارة الأوربية، وهو ذراع عريض من المحيط الأطلسي وتبلغ مساحته 565.078كم2، وتحيط به عدة دول كبرى مثل بريطانيا والنرويج وهولندا وبلجيكا وفرنسا، ويعد بحر الشمال طريق تجارة ونقل رئيسي، كما يعد مصدراً مهماً للنفط والغاز الطبيعي والأسماك.

- **بحر الصين:**

يطلق اسم بحر الصين على بحرين من بحور المحيط الهادي هما بحر الصين الشرقي ويمتد من تايوان شمالاً إلى اليابان وكوريا وتبلغ مساحته 1.249.200كم2، أما بحر الصين الجنوبي فيرتبط ببحر الصين الشرقي من خلال مضيق فورموزا وتبلغ مساحته 3.370.000كم2، ويشمل بحر الصين الجنوبي خليجي تونكين وتايلاند في الغرب وخليج مانيلا في الشرق.

- **بحر العرب:**

يقع بحر العرب بين شبه الجزيرة العربية والهند، وهو جزء من المحيط الهندي، ويحده من الشمال كل من إيران وباكستان، ويمتد بين كل من البحر الأحمر وخليج عدن

والخليج العربي وخليج عمان، وقد كان بحر العرب طريقًا بحْريًا مهمًّا في الأزمنة القديمة، فقد كانت السفن المحملة ببضائع الشرق الأقصى تفرغ حمولتها في موانئ سواحله الغربية، ومن ثَمَّ إلى الداخل على قوافل الجمال.

▪ **البلطيق:**

بحر البلطيق خليج داخلي يقع في شمالي أوربا ويفصل شبه جزيرة اسكندينافيا عن الساحل الشمالي للقارة الأوربية، كما يعد حلقة تصل فنلندا وألمانيا الشرقية وبولندا والسويد وروسيا ولاتفيا ولتوانيا ببحر الشمال، وتبلغ مساحته ما يقرب من 400.00كم2 ويقع عليه العديد من الموانى المهمة وتربط قناه كييل بحر البلطيق ببحر الشمال.

▪ **البحر التيراني:**

يقع البحر التيرانى بين إيطاليا وصقلية وسردينيا وكورسيكا، ويعد أحد أذرع البحر الأبيض المتوسط، وتبلغ مساحته 155.400كم2، ويتصل هذا البحر بالبحر الليجوري إلى الشمال، وتقوم مضايقه بربطه بالبحر الأيوني إلى الجنوب.

▪ **قزوين:**

يقع بحر قزوين بين أوربا وآسيا إلى الشرق من جبال القوقاز، ويحده من الشمال والشمال الشرقي دولة كازاخستان ومن الجنوب الشرقي دولة تركمانستان ومن الجنوب جمهورية إيران ومن الجنوب الغربي أذربيجان ومن الغرب والشمالي الغربي روسيا، ويعتبر البحر أكبر بحر داخلي في العالم حيث يغطي مساحة 371.000كم2، وقد أخذ حجمه في التقلص في القرون الماضية، ذلك بسبب أن الأنهار التي تغذيه بالماء تجلب مياهًا أقلَّ من المياه التي يفقدها البحر نتيجة التبخر.

▪ **كارا:**

يقع بحر كارا وراء الساحل الشمالي لسيبريا، وهو لسان من المحيط المتجمد الشمالي يبلغ طولة 1450كم وعرضه 970كم ويربط مضيق كارا البحر ببحر بارنتس وتبحر فيه السفن إلى نهر ينيسى لمدة شهرين في الصيف؛ إذ يغطى البحر بالجليد طوال العام.

- **البحر الكاريبي:**

يقع البحر الكاريبي بين جزر الهند الغربية وأمريكا الوسطى والجنوبية ويبلغ طولة من الشرق إلى الغرب 2750كم بينما يتراوح عرضه من الشمال إلى الجنوب بين 800 و1300كم وأوسع مدخل للبحر الكاريبى هو قناة يوكاتان بين المكسيك وكوبا.

- **مرمرة:**

يعد بحر مرمرة جزءًا من الطرق المائية التجارية التي تربط البحر الأسود بالبحر الأبيض ويربطه ومضيق البوسفور بالبحر الأسود من الشرق ومضيق الدردنيل ببحر إيجه من الغرب، يبلغ طوله 225كم وعرضه 65كم عند أقصى اتساع له، وتبلغ مساحته حوالي 11.000كم2.

- **البحر الميت :**

يقع البحر الميت في فلسطين المحتلة والأردن عند مصب نهر الأردن، ويعد البحر الميت بحيرة مالحة فهو من أشد المسطحات المائية ملوحة في العالم إذ يبلغ ملوحته تسعة أضعاف ملوحة المحيط ويعد ساحله الذى يبلغ 399م تحت مستوى سطح البحر أكثر الأماكن انخفاضًا في العالم وقد سمى بالبحر الميت؛ لأنه لا يوجد فيه سوى القليل من النبانات ولا يوجد فيه أسماك، وتكاد الحياة النباتية تنعدم تمامًا في الأراضي المحيطة به بسبب شدة ملوحة مياهه.

- **اليابان :**

بحر اليابان ذراع من المحيط الهادي يفصل اليابان عن كوريا والساحل الشرقي ويصل مضيق سخالين ومضيق لابيروس بحر اليابان ببحرأخوتسك، ومساحة بحر اليابان 1.000.000كم2، ويبلغ متوسط عمقه 1370م، ويبلغ عمقه في بعض القطاعات الشرقية 3660م.

المحيطات

- **المحيط الأطلسي:**

يعد المحيط الأطلسي أهم منطقة تجارية في العالم حيث تجمعت حول سواحله معظم الأقطار الصناعية ويغطي مساحة تقدر 81.500.000كم2 تضاف لها الخلجان فتصبح 106ملايين كم2، وتغطي مياهه خمس الأرض، ويتصل المحيط بأوربا وأفريقيا على الضفة الشرقية بينما تحده الأمريكتان الشمالية والجنوبية غربًا، ويشبه المحيط على الخريطة الساعة الرملية ويسمى طرفاها العريضان شمالي وجنوبي الأطلسي، ولا يوجد لها حدود جنوبية وشمالية لأنه يتصل بالمحيطين القطبين شمالا وجنوبا ويبلغ أقصى عمق للمحيط 4000م لكن قاعه غير متساو؛ إذ ترتفع فيه نتوءات فوق سطح الماء تسمى الإفريز القاري، كما توجد في القاع أعماق لا يمكن سبر أغوارها تسمى اللجج.

- **المحيط القطبي الشمالي:**

أصغر المحيطات في العالم إذ يغطي مساحة 9500000كم2، ويقع في شمالي آسيا وأوربا وأمريكا الشمالية ويقع القطب الشمالي بالقرب من مركز المحيط القطبي الشمالي، ويكسوا الثلج مساحة شاسعة منه على مدار السنة، ولهذا المحيط أهمية تجارية وعسكرية كبرى إذ إنه يقع على أقصر الطرق الجوية بين أمريكا الشمالية وروسيا وأوربا الغربية، وتعبره الطائرات التجارية يوميًا، وعند حلول فصل الصيف تبحر فيه السفن لتخدم الموانى القطبية في روسيا وعلى بعض جزر ذلك المحيط، ويبلغ أقصى اتساع للمحيط حوالي 4500كم بين ألاسكا والنرويج، وأقل اتساع حوالي 2000كم الواقع بين جرين لاند وشبه الجزيرة تيمور، ويبلغ متوسط عمقه حوالي 1.330م.

- **المحيط المتجمد الجنوبي:**

المحيط المتجمد الجنوبي هو الاسم الذى يطلق أحيانا على المياه المحيطة بقارة أنتاركيتا (القطب الجنوبى) وهذه المياه لا تشكل محيطًا منفصلاً لكنها تتكون أساسًا من الأجزاء

الجنوبية للمحيط الأطلسي والهندي والهادي، ويسمى بعضهم هذا الامتداد من المحيطات بالمحيط الجنوبي، ويتفاوت عرض المحيط المتجمد الجنوبي من 1.100كم بين أطراف أمريكا الجنوبية وأنتاركيتا و3860كم بعيداً عن طرف أفريقيا، ويتجمد السطح قرب أنتاركيتا في الشتاء ويتكسر إلى ثلج متكتل في الصيف وتنجرف جبال ثلجية إلى الشمال من الثلج المتكتل، وتدور الرياح الغربية في اتجاه عقارب الساعة نحو أنتاركيتا مكونة تيار الرياح الغربي الجارف.

- **المحيط الهادي:**

يغطي المحيط الهادي نحو ثلث سطح الأرض؛ فهو يمتد من القطب المتجمد الجنوبي حتى شواطئ الجزر الدافئة في المنطقة الحارة، وتصل مياهه إلى جميع القارات ماعدا قارتي أفريقيا وأوربا، ومياه المحيط الهادي ليست هادئةً دائمًا؛ إذ من الممكن أن تثور ثورة شديدةً فتهب فيه الرياح المدمرة فأعاصير التايفون التي تمر فيه تدمر أساطيل السفن وتسوي مدن الجزر في الأرض، كما تؤدي الزلازل وثورات البراكين تحت الأرض إلى حدوث موجات من المد يصل ارتفاعها 30م فتغمر الجزر التي تعترض سبيلها، وتعد كل من أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية الحدود الشرقية له، وتقع كل من آسيا واستراليا إلى الغرب منه ويصل مضيق بيرنج المحيط الهادي بالمحيط المتجمد الشمالي وتقع قارة أنتركيتا إلى الجنوب منه ويبلغ أقصى اتساع له بين بنما وشبه جزيرة الملايو حيث يبلغ عرضه 24000كم أي ثلاثة أخماس المسافة حول العالم وتبلغ مساحته نحو 181 مليون كم2، وينقسم في بعض الخرائط من خط الاستواء إلى المحيط الهادي الشمالي والمحيط الهادي الجنوبي.

- **المحيط الهندي:**

يعد المحيط الهندي ثالث محيطات العالم من حيث المسافة بعد المحيطين الهادي والأطلسي إذ تبلغ مساحتها نحو 74 مليون كم2 ويمتد المحيط الهندي من أفريقيا غربًا إلى استراليا وإندونسيا شرقًا ومن آسيا شمالاً حتى القارة القطبية أنتاركيتا جنوبًا ويصل عرضه بين أقصى جنوبي أفريقيا واستراليا حوالي 9.980كم، ويقل عرضه كلما اتجهنا شمالاً حيث تقسم الهند وسريلانكا إلى قسمين هما بحر العرب وخليج البنغال، ويبلغ معدل عمقه 3.897م بينما تصل أعمق نقطة معروفة فيه 7725م.

البحيرات

- **إدوارد:**

بحيرة إدوارد إحدى مصادرِ المياه لنهر النيل، وتقع في وادٍ صخريٍّ في أفريقيا الوسطى بين أوغندا والكونغو الديمقراطية (زائير سابقًا) ويقع معظمُ البحيرة داخل أراضي الكونغو ويبلغ طولها 64كم وعرضها 51كم وتغطي مساحة 2150كم2.

- **ألبانو:**

تقع بحيرة ألبانو في فوهة بركان خامد في أواسط غرب إيطاليا وكان الرومان القدماء يقضون عطلاتهم حول هذه البحيرة التي كانت تسمى آنذاك البانوس ليكوس.

- **ألبرت:**

بحيرة ألبرت واحدة من مصادر نهر النيل الواقعة بين أوغندا والكونغو الديمقراطية (زائير سابقًا) وتبلغ مساحتها 4248كم2 وطولها 160كم وعرضها 32كم، وقد سميت بهذا الاسم نسبة إلى زوج ملكة بريطانيا الملكة فيكتوريا.

- **أونيجا:**

تقع بحيرة أونيجا بالقرب من الزاوية الشمالية الغربية لروسيا، وهي من أكبر بحيرات أوربا، وهي جزء من منظومة القناة التي تربط بين بحر البلطيق والبحر الأبيض، وتبلغ مساحتها 9874كم2 وتربط البحيرة بين نهر الفولجا ونهر دفينا الشمالية بواسطة سلسلة من الأنهار والقنوات.

- **إير:**

تقع بحيرة إير في الوسط الشمالي لجنوب استراليا وهي أكبر بحيرة في استراليا، وتنقسم البحيرة إلى قسمين تربطهما قناة جويدر الضيقة ويبلغ طول القسم الشمالي من

البحيرة 145كم وعرضها 64كم، أما طول القسم الجنوبي فيبلغ 61كم وعرضه 26كم، وتبلغ المساحة الكلية للبحيرة 9583كم2، وقد سميت البحيرة باسم مكتشفها وهو الإنجليزي المولد جون إير، وقد اكتشفت سنة 1860.

- **إيرى:**

تقع بحيرة إيرى على الحدود الدولية بين الولايات المتحدة وكندا، وهي رابع البحيرات العظمى الخمس التابعة لأمريكا الشمالية في اتجاه الجنوب، وتحدها ولايات نيويورك وبنسلفانيا وأوهايو وميتشجان وإقليم أونتاريو، وتبلغ مساحتها 25.667كم2، وهي بحيرة ضحلة، وأعمق نقطة فيها تبلغ 64م فقط، وقد تسببت المصانع والمدن في تلوث مياه البحيرة فكانت النتيجة هبوطًا حادًّا في إنتاج صيد الأسماك ومنذ السبعينيات من القرن العشرين تمكنت جهود مكافحة البيئة من الحد من التلوث الذي أصابت البحيرة فكانت النتيجة زيادة في صيد الأسماك.

- **ايوكمبين:**

تقع بحيرة ايوكمبين في الجبال الجليدية في نيوساوث ويلز في استراليا، وهو خزان مائي صناعي ضخم، وقد تكونت بعد بناء سد ايوكمبين، ويقوم على ضفاف هذه البحيرة العديد من الأنشطة السياحية مثل إقامة المخيمات وصيد سمك السالمون، كما تعد من أهم المصايف الشعبية.

- **البرلس:**

تقع بحيرة البرلس في جمهورية مصر العربية في أقصى شمال الدلتا وتتوسط فرعي رشيد ودمياط، وتتصل البحيرة بالبحر الأبيض المتوسط عن طريق فتحة بوغاز البرلس وتتصل بالنيل بواسطة قناة برمبال التي أُنْشِئَتْ عام 1926 لتغذية البحيرة بمياه النيل والأسماك النيلية، وتتسع البحيرة اتساعًا كبيرًا في أوائل فصل الشتاء من كل عام غير أن ارتفاع الماء في أعمق أجزائها لا يزيد على 14 متار، وقد تناقصت مساحة البحيرة في الآونة الأخيرة تناقصًا كبيرًا بعد تجفيف العديد من أجزائها وضمها للأراضي الزراعية،

وبحيرة البرلس غنية بالثورة السمكية لاتصالها بالبحر الأبيض المتوسط والنيل على السواء واختلاط المياه العذبة والمياه المالحه مما جعلها بيئة لنمو وتكاثر الأسماك البحرية والنيلية.

▪ **بايكال:**

تقع بحيرة بايكال في جنوب شرقي سيبريا في روسيا، وتعد بايكال أعمق بحيرة في العالم، وتحتوي على كميات من المياه أكثر من أي بحيرة أخرى، ومياهها عذبة، ويبلغ عمق مياهها 1620م في أعمق نقطة، وتحتوي على أكثر من20٪ من المياه العذبة غير المتجمدة في العالم، وتبلغ مساحتها 31.499كم2.

▪ **تابو:**

تقع بحيرة تابو وسط نورث أيلاند تقريبًا، وهي أكبر بحيرة في نيوزيلاندا يبلغ عرضها 27كم في أعرض نقطه وطولها 40كم، وينبع نهر ويكاتو منها، وتعد مدينة تابو مركز لصيد أسماك السالمون على الحَافَة الشمالية، وتتدفق المياه الحارة من الينابيع في عدة أماكن على الشواطئ الشمالية والجنوبية من البحيرة.

▪ **تانا:**

تقع بحيرة تانا في شمال غربي إثيوبيا وهي المصدر الرئيسي لمياه النيل الأزرق الذي يجري عبر أراضي السودان ويشكل أحد روافد نهر النيل، وقد سمى النيل الأزرق بهذا الاسم لصفاء مياه بحيرة تانا التي تقع على ارتفاع 1829م عن مستوى سطح البحر، ويبلغ طولها 76كم وعرضها 71كم.

▪ **تنجانيقا:**

تقع بحيرة تنجانيقا في شرق وسط أفريقيا ويحدها شرقًا بوروندي وتانزانيا وغربًا الكونغو الديمقراطية وزامبيا، وتعد ثاني أعمق وأطول بحيرة عذبة في العالم، وتغطي مساحة 32.893كم2 ويصب فيها نهر واحد هو نهر روسيزى، ويتدفق من بحيرة كيفو شمالاً، ويعد نهر لوكوجا المنفذ المائي للبحيرة.

- **جاردا :**

تعد بحيرة جاردا من أكبر البحيرات في إيطاليا ؛ إذ تبلغ مساحتها 370كم2، وتقع في منطقة ريفية جميلة بين جبال الألب ومدينة البندقية .

- **جريت بير :**

تعد بحيرة جريت بير أكبر بحيرة في كندا ورابعة كبريات البحيرات في الأمريكيتين، فتبلغ مساحتها 3.1328كم2، وهي تقع في الأقاليم الشمالية الغربية، ويقع جزء منها ضمن الدائرة القطبية الشمالية ويغطيها الجليد ثلاثة أرباع العام، ويوجد في البحيرة كثير من الأسماك وخاصة السمك الأبيض وسمك الكراكي والمنطقة المحيطة بالبحيرة تزخر بالحياة البرية .

- **جنيف :**

تعد بحيرة جنيف من أكبر البحيرات في وسط أوربا وتبلغ مساحتها 585كم2، ويقع جزء منها في سويسرا والباقي في فرنسا، وتشبه البحيرة شكل الهلال، ويبلغ طولها 70كم وتتميز بمياهها الزرقاء الصافية، وتحيط بها سلسلة من الجبال تضم جبال الألب وجبال جورا، وتقع مدينة جنيف على الطرف الغربي منها .

- **جورج:**

تقع بحيرة جورج في نيو ساوث ويلز باستراليا على مسافة 32كم شمال شرقي كانبرا وترتفع البحيرة حوالي 600م فوق سطح البحر، وعند امتلاء البحيرة بالماء يبلغ طولها 25كم وعرضها 10كم وتبلغ مساحتها مقدار 96كم2، وتجف مياه البحيرة في بعض الأوقات ويتحول قاع البحيرة إلى سهل معشوشب يمكن حراثته لزرع المحاصيل، وعند سقوط الأمطار بغزارة تمتلئ البحيرة بالأسماك وتستخدم لسباق الزوارق .

- **سوبيريور:**

بحيرة سوبيريو إحدى البحيرات العظمى الخمس الواقعة في أميركا الشمالية وهي أكبر بحيرة عذبة في العالم، وتبلغ مساحتها 82.103كم، ويبلغ طولها 563كم

وعرضها 257كم وتقع على ارتفاع 183 فوق مستوى سطح البحر؛ فهي أعمق وأعلى بحيرة في البحيرات العظمى ارتفاعا، وسواحل البحيرة صخرية وصلدة، وتغطي الغابات معظم الأراضي المحاذية للبحيرة، كما تنتشر على سطحها أعداد كبيرة من الجزر منها ميتشيجان ورويال وأونتاريو سانت أجنيس، وتتجمد موانيها في فصل الشتاء مما يؤثر على الملاحة.

- **سوتشيميلكو:**

تقع في مدينة مكسيكو سيتي في المكسيك، وهي مشهورة بالحدائق العامة حيث تجتذب الكثير من السياح للتنقل خلال القنوات التي تفصل بين الجزر الصناعية الموجودة فيها، والتى انشأها الهنود عند غزو الإسبان للمنطقة عام1521م.

- **سولت ليك الكبرى:**

تقع بحيرة سولت ليك الكبرى شمال غرب ولاية يوتا في الولايات المتحدة الأمريكية وتعتبر البحيرة واحدة من عجائب الطبيعة حيث تزيد مساحة البحيرة في الشتاء نتيجة بطء عملية تبخر المياه، وفي منتصف الثمانينيات بلغت أكبر أحجامها؛ فقد كان متوسط مساحتها حوالي 6030كم وفي سنه 1986م بدأ تشغيل نظام ضخ جديد للإقلال من مستوى الماء والتحكم فيه داخل البحيرة، وعلى الرغم من أن البحيرة تتغذى بقنوات من الماء العذب فإنها أكثر ملوحة من المحيطات، ويستخرج من البحيرة كميات كبيرة من الملح العادي ولا توجد فيها أسماك.

- **طبرية:**

تقع بحيرة طبرية في شمال فلسطين المحتلة ويصب فيها نهر الأردن ويبلغ طولها 23كم، وأوسع عرض فيها 13كم، ولا يزيد عمقها على 44م، وتنخفض عن سطح البحر بـ 210م، ويوجد فيها الكثير من أنواع الأسماك، وتعد البحيرة من أفضل المشاتي في العالم وذلك بسبب زرقة المياه الصافية ومناخها الدافئ، ويوجد على ضفاف البحيرة قصر الوليد بن عبد الملك الخليفة الأموى، كما يوجد فيها حمامات طبرية ذات الشهرة العالمية في مداواة الأمراض الجلدية وغيرها.

▪ **فولتا :**

تقع بحيرة فولتا في وسط غانا وهي من أكبر البحيرات الصناعية في العالم فهي الخزان المائي خلف سد أكوسومبو على نهر الفولتا، وتمتد البحيرة مسافة 402كم شمال السد، وقد تكونت بعد اكتمال بناء السد عام 1965م، وتبلغ مساحتها 8482كم2.

▪ **فيكتوريا :**

تقع بحيرة فيكتوريا في شرق وسط أفريقيا ويقع جزء منها في كينيا وجزء في تنزانيا وجزء في أوغندا، ويقطع خط الاستواء البحيرة وتعد بحيرة فيكتوريا أكبر بحيرة في أفريقيا وثانية كبريات البحيرات وأعذبها في العالم، وهي أكبر مصدر لمياه نهر النيل، وقد سميت بهذا الاسم نسبة إلى الملكة فيكتوريا ملكة بريطانيا، وذلك عندما اكتشفها جونا هانتج سبيط في عام 1858م.

▪ **قارون :**

تقع بحيرة قارون في الجزء الشمالي الغربي من محافظة الفيوم في جمهورية مصر العربية وتعد أقدم البحيرات الطبيعية في العالم، وهي من البحيرات الداخلية التي لا تتصل بالبحر، وتبلغ مساحتها نحو 53 ألف فدان، ويتراوح منسوب البحيرة بين 44.3م و44.8م تحت مستوى سطح البحر الأبيض المتوسط في منخفض الفيوم، ويبلغ متوسط عمق المياه فيها حوالي 4.2م ويغذي البحيرة عدة مصارف، وقد تبين أن هذه المصارف تغذيها بحوالي 69٪ من مياه الصرف في محافظة الفيوم، وتتميز المنطقة بوجود العديد من التكونات الجيولوجية المهمه علمياً وتاريخياً وفيها مجموعات نباتية متنوعة وتتوافد إليها الكثير من الطيور المهاجرة والمقيمة وقد تم اكتشاف حفريات ثديية بها يرجع تاريخها إلى حوالي 10 ملايين سنة، كما ظهرت فيها حفريات أقدم قرد في العالم وبعض الأشجار المتحجرة كما تضم المنطقة بعض المناطق الأثرية الفرعونية والرومانية والقبطية، وقد قل إنتاج البحيرة من الأسماك، وذلك لعدة أسباب منها ارتفاع نسبة الملوحة فيها وتراكم أملاح الصرف الصحي.

- **كومو:**

بحيرة كومو الإيطالية من أجمل وأشهر البحيرات الواقعة شمال إيطاليا في سفوح جبال الألب بمساحة 145كم2 وتطل عليها مدينة كومو التي تجتذب آلاف من السياح سنوياً للاستمتاع بحقول الكروم والحدائق.

- **لادوجا:**

بحيرة لادوجا هي أكبر بحيرة في قارة أوربا، وتقع في شمالي غرب روسيا، وتبلغ مساحتها 17.703 كم2 وهي جزء من القنوات التي تربط بحر البلطيق بالبحر الأبيض المتوسط.

- **لوجانو:**

تقع بحيرة لوجانو في السفح الجنوبي من جبال الألب وهي ممتدة من شمال إيطاليا إلى جنوب سويسرا بطول 32كم وعرض 3كم وهي تربط بين نهر تريزا لوجانو وبحيرة ماجيورا.

- **لوخ نيس:**

تقع بحيرة لوخ نيس في شمال إسكتلندا، وتشتهر في اعتقاد البعض بوجود وحش ضخم سمى بوحش بحيرة لوخ نيس، وقد قام العديد من البعثات العلمية بعمل مسح للبحيرة بأجهزه السونار (وهي أجهزة تعمل بالموجات فوق الصوتية) وأسفر البحث عن وجود أجسام متحركة ضخمة في البحيرة، وقد قام باحثون من أكاديمية العلوم التطبيقية ببوسطن خلال عام 1972 و1975 بالتقاط صور ضوئية لحيوان ضخم سمي باسم نسيتيراس رومبوتريكس لكن الخبراء لا يتفقون على ماهيه الشيء الموجود في هذه الصورة بالضبط.

- **لوديرج:**

بحيرتا لوديرج واقعتان في جمهورية أيرلندا وهما ذات شهرة عالمية في السياحة الدينية حيث يحج إليها النصارى للصلاة والصوم فيهما أسوة بما فعله القديس سباتريك لمدة

أربعين ليلة في جزيرة صغيرة داخل البحيرة الأولى، وهناك بحيرة ثانية بنفس الاسم، وهي أكبر على نهر شانون بطول حوالي 40كم وعرض حوال 5كم.

- **لوسرن:**

تقع بحيرة لوسرن وسط سويسرا وتغطى مساحة 114كم2، وهي تشبه الصليب تقريبًا حيث يبلغ طولها 39كم وعرضها 3كم واسمها باللغة الألمانية ويرفالدستاتر أو بحيرة كانتونات الغابة الأربعة وهو كل من ولايات لوسرن وشويز وأوري وأنترفلدن التي تحيط بها جميعها البحيرة.

- **لومند:**

تعد بحيرة لومند من أكبر بحيرات إسكتلندا، وتقع على بعد حوالي 32كم إلى الشمال الغربي من جلاسجو في المرتفعات الإسكتلندية ويبلغ طولها 37كم وعرضها 8كم عند أعرض نقطه فيها، وتقع البحيرة في منطقة جبلية وتضم العديد من الجزر.

- **ماجوري:**

يقع معظم بحيرة ماجوري في إيطاليا لكن جزءاً صغيراً منها يمتد داخل سويسرا، وهي من أشهر البحيرات المعروفه في إيطاليا، وتبلغ مساحة البحيرة 212كم2 ويبلغ طولها 64كم تقريبًا ويبلغ عمقها أكثر من 366م في بعض الأماكن، ويسميها الإيطاليون البحيرة العظمى، وتوجد سلسلة جبال شمال وغرب البحيرة، وتقع في جنوبها تلال تغطيها مروج الكروم، ومن أهم المدن الواقعة عليها: لوكارنو، وبالانزا، وستريزا.

- **المنزلة:**

تقع بحيرة المنزلة في جمهورية مصر العربية على ساحل البحر الأبيض المتوسط بين مدينة دمياط ومدينة بوسعيد، وهي أكبر البحيرات في مصر؛ إذ تبلغ مساحتها 1400كم2 وتحتوي على نحو 1000 جزيره تتكون من الطين والرمل والترسيبات البحرية، وتتراوح مساحة أكبر هذه الجزر بين 2.5 إلى 5كم2 وكانت تسمى بحيرة المنزلة فيما مضى باسم تانيس، وقد تكونت في القرن السادس الميلادي عندما ضرب المنطقة

زلزال كبير أغرق المدن والأراضي الموجودة في تلك البقعة، ولم يبق إلا على بعض الجزر المتناثرة والتلال الأثرية، ومن أهمها (تل الذهب وتل بوان وتل الشقاقة وغيرها) وتضم البحيرة حالياً العديد من أنواع الأسماك المختلفة والمزارع السمكية التي تسهم في الثورة السمكية في البلاد.

- **ميتشجان:**

تقع بحيرة ميتشجان في الولايات المتحدة الأمريكية، وهي ثالث أكبر بحيرة بها حيث تبلغ مساحتها 57.757كم2 وهي تربط الشرق بالمحيط الأطلسي والجنوب في خليج المكسيك عن طريق نهر المسيسبي وأهم الخلجان فيها خليج جرين وجراند ترافيرز ولتيل ترافيرز وأهم الأنهار نهر سانت جوزيف ونهر فوكس ونهر كالامازو ونهر مينوميني، ومن أهم الموانئ ميناء إسكانابا وفرانكفورت وجراند هيفن ولودينجتون.

- **ناصر:**

تقع بحيرة ناصر في مدينة أسوان في مصر وقد تكونت خلف السد العالي حيث امتلأت البحيرة بالكامل عام 1981م وتغطي البحيرة مساحة 4.014كم2، وقد تم نقل معبد أبوسمبل الذي بناه الملك رمسيس الثاني إلى ارض مرتفعة أخرى وذلك لارتفاع منسوب الماء بالبحيرة، وقد سميت بهذا الاسم نسبة إلى الرئيس المصري جمال عبدالناصر.

- **نمي:**

تقع بحيرة نمي على مسافة 24كم جنوب شرق روما في إيطاليا وتغطي مساحة أقل من 2.6كم2 وقد أدى انحدار وتصريف مياهها في ثلاثينيات القرن العشرين إلى ظهور بقايا وآثار الزوارق التي ترجع إلى العصر الروماني.

- **هيورون:**

تقع بحيرة هيورون على الحدود بين الولايات المتحدة وكندا وهي إحدى البحيرات العظمى الخمس في الولايات المتحدة الأمريكية، تبلغ طولها حوالي 59.699كم

وعرضها حوالي 295كم، ويربطها عدد من الأنهار لكل من بحيرات سوبيريور وميتشجان، ومن المعروف عن البحيرة انتشار عدة أنواع من الأسماك فيها .

- **وندرمير:**

تعد بحيرة وندرمير أكبر بحيرات انجلترا وتقع في مقاطعة كمبريا شمال غربي انجلترا، وتحيط بها الجبال المكسوة بالغابات، وتشكل الجزر الصغيرة في منتصف البحيرة مجموعة جميلة المنظر، وتبلغ مساحتها 147كم2 وتتراوح أعماقها بين 9 إلى 60م وينساب منها نهر لفن حتى يصب في خليج موركامب .

الجبال

- **الأبلاش :**

جبال الأبلاش ثانية كبرى السلاسل الجبلية في أمريكا الشمالية بعد جبال الروكي التي تعد أكبر السلاسل حجماً، وهي تمتد نحو 2500كم بين شبه جزيرة جاسبية الواقعة في مقاطعة كيبك الكندية ومدينة برمنجهام في وسط ولاية ألاباما بالولايات المتحدة الأمريكية، وتشتمل وديان هذه الجبال على أقاليم زراعية وسياحية مهمة وتعد مصدراً رئيسياً لخامات المعادن في شرق الولايات المتحدة.

- **الأبناين :**

سلسلة جبال الأبناين تمتد من خليج جنوة إلى الطرف الحذائي الشكل في الخريطة الجغرافية لإيطاليا، وتغطي ما يقارب ثلث مساحة شبة الجزيرة الإيطالية، وهي من الجبال الأقل ارتفاعاً في أوربا، وأعلى قمم هذه الجبال مونت كورنو 2.914م وأكثر هذه الجبال من الحجر الجيري والرخام.

- **إتنا :**

واحد من أشهر البراكين في العالم، ويبلغ ارتفاعه 3.930م فوق سطح البحر، ويقع على الشاطئ الشرقي لمدينة صقلية، ويقع جزء من قاعدة الجبل التي محيطها 160كم داخل مياه البحر الأبيض المتوسط وتتصف المنطقة المحيطة بالجبل بأنها الأعلى من حيث الكثافة السكانية في صقلية ويوجد بالقرب منه مدن قطانيا وأكيريل و63 قرية.

- **أوردينز :**

جبال وغابة أردينز تمتد من شمالي فرنسا إلى بلجيكا ولوكسمبرج، وهي تضم أضخم غابات البلوط والزان في أوربا، ويبلغ متوسط ارتفاع جبال أردينز حوالي 500م، وقد تم إنتاج كل من الفحم والحديد وحجر الأردواز في الجزء الشمالي من المنطقة.

- **أريبوس :**

جبل أريبوس أنشط البراكين في القارة القطبية الجنوبية، يبلغ ارتفاعه حوالي 3794م ويقع في جزيرة روس في خليج ماكموردو ساوند وهو أحد خلجان بحر روس.

- **إسكافيل بايك :**

إسكافيل بايك أعلى جبل في انجلترا ويبلغ ارتفاعه 978م فوق سطح البحر في منطقة البحيرات، وهو جزء من سلسلة جبال كمبريان، ويقع جنوب كمبريان شرق واستووتر.

- **الأطلس :**

جبال الأطلس سلسلة جبلية تمتد إلى ما يقرب من رأس دهير على المحيط الأطلسي إلى رأس بون على البحر الأبيض المتوسط وعبر جزء من المغرب والجزائر وتونس وأعلى قممها تضم جبل توبكال 4.165م وجبل أرهل مجون 4.071م في جبال أطلس الكبرى بالمغرب، ويستخرج من جبال أطلس صخور الفوسفات والمنجنيز والحديد، وينمو نبات الإسباريو (حشائش الحلفا) على أعلى هضاب سلسلة هذه الجبال وتنمو فقط الحشائش القصيره على تلال السلسلة الجنوبية.

- **أكونكاجوا :**

بركان أكونكاجوا بركان خامد وهو أعلى جبل في النصف الغربي للكرة الأرضية حيث يبلغ ارتفاعه 6959م فوق مستوى البحر في الوسط الغربي للأرجنتين بالقرب من تشيلي.

- **البروس :**

جبل البروس أعلى جبل في أوربا؛ إذ يرتفع إلى 5633م في جبال القوقاز، ويقع على مسافة 240كم تبليسى عاصمة جورجيا.

- **الميستى :**

جبل الميستى جبل بركاني مخروطي الشكل في جنوب غرب بيرون، يبلغ ارتفاعه 5822م، وهو واحد من مئات البراكين في بيرون؛ أي إنه أكثرها جمالاً وتماثلاً، وتغطي الثلوج قمة مخروط البركان أغلب أيام العام، وتمد هذه الثلوج الأنهار بالمياه لتسقي الحقول حول مدينة أريكوبيا.

- **الألب :**

تعد جبال الألب أضخم سلسلة جبال في أوربا وتشكل قمم الجبال العالية المغطاة بالجليد، وأوديتها الهادئه من أجمل المناظر الطبيعية في القارة الأوربية، وتمتد جبال الألب شمالاً قرب البحر المتوسط في فرنسا وإيطاليا، وتستمر الجبال شرقًا عبر شمالي إيطاليا وسويسرا ولختنشتاين وجنوب غربي ألمانيا والنمسا وشمالي يوغوسلافيا السابقة، ويبلغ طول سلسلة الجبال كلها حوالي 260كم، وفي أضيق نقطة فيها تغطي حوالي 48كم في الألب الليجورية في شمالي غربي إيطاليا.

- **الأنديز :**

تمتد جبال الأنديز على طول ساحل أميركا الجنوبية الغربي بأكمله، وهي أطول سلسلة جبال في العالم، وتمتد من رأس هورن إلى بنما بمسافة قدرها 7200كم وتتجاوز العديد من قمم جبال الأنديز ارتفاع 6100م وتبلغ المسافة العرضية عبر هذه الجبال 800كم في أعرض أجزائها.

- **أوجستوس :**

يقع جبل أوجستوس بالقرب من نهر ليونز وشرقى مارنافون في غربي استراليا ويحتوي على أكبر منطقة صخرية بارزة فوق سطح الأرض في العالم يصل ارتفاعها 377م وطولها 8كم وعرضها 3كم ويرتفع جبل أوجستوس 1106م فوق سطح البحر.

- **الأورال :**

سلسله جبال الأورال تمتد حوالي 2100كم في الجزء الغربي من روسيا، وتمتد هذه الجبال من دائرة القطب الشمالي حتى قرب حدود كازاخستان، ويعتبرها كثير من الجغرافيين الحدود الفاصلة بين قارتي أوربا وآسيا وتحتوي سلسلة جبال الأورال على كميات هائلة من الثروة المعدنية من الحديد والنحاس والجواهر والأحجار وشبة النفيسة وقد أدى تطور التعدين فيها دوراً مهماً في إمداد الاتحاد السوفييتي (السابق) بالمعادن والوقود خلال منتصف القرن العشرين الميلادي.

- **أوريزابا :**

تعد قمه جبل أوريزابا أعلى قمة في المكسيك وثالث أعلى جبال أميركا الشمالية، ويصل ارتفاعها إلى 5611م فوق سطح البحر على بعد 48كم شمال غرب مدينة أوريزابا.

- **أوسا :**

يعد جبل أوسا أعلى جبل في ولاية جزيرة تسمانيا في استراليا، ويبلغ ارتفاعه 1617م فوق سطح البحر في الجزء الأوسط من الجزيرة.

- **الأوليمبوس:**

يعتبر الأوليمبوس أعلى جبل في اليونان؛ إذ يبلغ ارتفاعه 2917م في الحَافَة الشرقية لسلسلة الجبال التي تفصل ثيسالى عن مقدونيا.

- **أوهوزدل سالادو:**

يعد أوهوزدل سالادو أعلى جبل في النصف الغربي من الكرة الأرضية وارتفاعه 6.880م ولا يزيد عليه ارتفاعًا إلا جبل أكونكاغوا، وهو جزء من سلسلة جبال الأنديز، ويغطي الثلج جبل دل سالادو طوال العام.

- **إيفرست:**

يقع جبل إيفرست على حدود التبت ونيبال وشمالي الهند، ويعد أعلى جبل في

العالم حيث يبلغ ارتفاعه حوالي 9كم فوق سطح البحر، وهو أحد الجبال التي تتكون منها سلسلة جبال الهملايا، ويعد جبل إيفرست تحديًا صعبًا لمتسلقي الجبال، وذلك للصعوبات التي تواجههم مثل نقص الأوكسجين والشقوق العميقة والرياح العاتية ولكن في 29 مايو 1953 تمكن المتسلقان ادموند هيلارى وتنزينجنورجاى وهما عضوان في البعثة البريطانية التي كان يرأسها السير جون هنت من بلوغ القمة والاستراحة فوقها لمدة خمس عشرة دقيقة، وبذلك أُعتُبِرَا أولَ رجلين ينجحان في الوصول إلى قمة هذا الجبل.

- **بارتل فرير:**

يقع جبل بارتر فرير في كوينزلاند في استراليا، وهو أعلى قمة في المنطقة؛ إذ يبلغ ارتفاعه 1611م فوق سطح البحر داخل سلسلة جبال بليندن كير في شمال شرقي كوينزلاند، ولا يجذب هذا الجبل السياح بسبب وقوعه في منطقة منعزلة.

- **البرانس:**

تكون سلسلة جبال البرانس حدودًا طبيعية بين فرنسا وإسبانيا وتمتد نحو 435كم من خليج بسكاي حتى البحر المتوسط، وتبلغ مساحة هذه الجبال أكثر من 52.000كم2 ومتوسط ارتفاعها 1070م، وتمثل قمة بيكودي أنيتو أعلى ارتفاع حيث يبلغ 3404م وتشكل هذه الجبال عائقًا للتجارة البرية، ولذلك اضطرت فرنسا وإسبانيا لتبادل التجارة بينهما عبر البحر، كما يخترقها خطان للسكك الحديدية، وقد أقيمت عليها العديد من المنتجعات الجبلية.

- **بن نفيز:**

يعد جبل بن نفيز أعلى جبل في الجزر البريطانية ويقع غربي إسكتلندا على بعض 11كم شرق فورت وليم، ويبلغ ارتفاعه 1343م فوق مستوى سطح البحر.

- **بوجونج :**

يعد جبل بوجونج أعلى الجبال في فيكتوريا باستراليا، ويرتفع إلى 1986م فوق

سطح البحر وتظل ثلوج الشتاء المتساقطة فوق بعض أجزاء الجبل حتى شهر نوفمبر، وتنمو مختلف أصناف النباتات البرية في الربيع بعد ذوبان الجليد.

- **التوباد :**

يقع جبل التوباد في مكان يسمى الغيل بمحافظة الأفلاج بالمملكة العربية السعودية وهو من جبال نجد، ويبعد الجبل عن مدينة ليلى حوالي 35كم، وقد اكتسب شهرته من قصة الغرام الشهيرة قيس بن الملوح ومحبوبته ليلى.

- **توم برايس :**

يقع جبل توم برايس في سلسلة جبال همرسلي غربي استراليا، ويبعد عن بيرث مسافة 1660كم شمالاً وتحتوي سلسلة جباله على منجم حديد يعد من أكبر مناجم الحديد في العالم، ومناخ هذه المنطقة شبه استوائي حيث تؤدي الأعاصير في فصل الصيف إلى تساقط الأمطار الغزيرة خلال موسم الأعاصير.

- **تيان شان :**

تقع مجموعه جبال تيان شان في أواسط آسيا وتمتد لأكثر من 2400كم شمال شرقي البامير وهي أعلى مجموعة جبال توجد في شمالي التبت، ويبلغ ارتفاع أعلى قمته 7439م فوق سطح البحر وتجري الأنهار التي تنبع منها إلى الشمال وتضم هذه المجموعة بعض أكبر الأنهار الجليدية في العالم.

- **ثهلان :**

يعد جبل ثهلان من أشهر معالم نجد ومن أعظم جبالها وأشهرها على ألسنة الشعراء والرواة، وهو يقع في عاليه هضْبة نجد ويمتد طولة شمالا وجنوبا لمسافة 70كم ويتراوح عرضه ما بين 10 م20كم.

- **الجبال البيضاء :**

تعد الجبال البيضاء جزءاً من سلسلة جبال الأبلاش في أميركا الشمالية وتقع في الاتجاه الجنوبي الغربي من ماين نحو نيوهامبشاير في الولايات المتحدة الأمريكية ويعيش قليل من

السكان في المنطقة بسبب تضاريسها الوعرة وافتقارها للأراضي الزراعية الجيدة وتحمل الجبال الكبيرة في هذه السلسلة أسماء رؤساء الولايات المتحدة الأوائل.

▪ **الجبال الجليدية شمال المحيط الأطلسي:**

تقع الجبال الجليدية في شمال المحيط الأطلسي من جزيرة جرينلاند حيث تكون الجزيرة نهراً جليدياً ضخماً تبلغ مساحته 1.834.000كم2 ويصل متوسط سمكها إلى 1500م، ويمتد منها لسانان نحو البحر، وتنتج هذه الجبال نظراً لوجود الشقوق الجليدية وأمواج البحر الهائج الأطلسي، فتنفصل الجبال الجليدية عن اللسانين، ويرافق بَدْء توسع الشقوق الجليدية أصوات كأصوات الانفجارات الضخمة، وتسير هذه الجبال الجليدية عبر شمال المحيط الأطلسي، وتقوم سفن الدوريات والطائرات برصد تحركات هذه الكتل الجليدية ثم تزود الجهاز العالمي لمراقبة الثلوج بالمعلومات المتوافرة.

▪ **الجبال الجليدية للقارة القطبية الجنوبية:**

تعد بعضاً من جبال القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) أكبر من الموجود في شمال المحيط الأطلسي بعدة مرات وينفصل العديد منها عن الغطاء الجليدى للقارة، وتغطي مساحة تقدر بحوالى 13آلف كم2 وتشكل خطراً فعلياً على الملاحة، كما هو الحال بالنسبة للجبال الجليدية شمال المحيط الأطلسي، فقد حدث أن غرقت بسببها سفينة الركاب تيتانيك، وذلك في إبريل 1912م وكانت في تلك الفترة أضخم سفينة في العالم، وقد أدى هذا الحادث إلى إنشاء دورية الجليد الدولية وتقوم هذه الدورية بتحديد مواقع الجبال في المنطقة والتنبؤ باتجاهات حركته، وحديثاً تقوم الأقمار الصناعية والطائرات بهذه المهمة.

▪ **الجبال الساحلية الأمريكية:**

تكون سلسلة الجبال الساحلية الأمريكية الساحل الغربي لأمريكا الشمالية لمسافة تقرب من 1020كم، وتمتد من جزيرة كودياك في ألاسكا مروراً بكندا حتى جنوب كاليفورنيا، وتتألف من اثنتى عشرة سلسلة جبليه منفصلة.

- **الجرمبيان :**

تقع سلسلة جبال الجرمبيان في فيكتوريا الغربية في استراليا وتغطي مساحة 1.035كم2 تقريبًا وتمتد معظمها نحو الشمال والجنوب وتتكون من حجارة رملية وطينية وتشكل حوضًا تتجمع فيه مياه الأمطار.

- **رشمور الوطني التذكارى :**

يقع جبل رشمور في منطقة بلاك هيلز جنوبى داكوتا في الولايات المتحدة الأمريكية ويشتهر هذا الجبل بالنحت الهائل الحجم الذي يصور أربعة من رؤساء أميركا هم جورج واشنطن ـ توماس جيفرسون ـ تيودور روزفلت ـ إبراهام لنكولن، ويقع جبل رشمور في سلسلة الجبال التي تبعد 40كم من مدينة رابيد سيتي.

- **رينير:**

يعد جبل رينير أعلى جبل في ولاية واشنطن في الولايات المتحدة الأمريكية، وقد تشكَّل الجبل من زمن بعيد لكن فوهته البركانية مازالت تنبعث منها الأبخرة الغازية حتى الآن وترتفع قمة الجبل إلى 4392م فوق سطح البحر، ويقع وادى باراديس الذي تبلغ مساحته 1650م2 على سفح الجبل، وتخترق الطرق المؤدية للجبل غابات الأرز الرائعة وتزين الزهور البرية الجميلة هذا الطريق.

- **سانت الياس :**

تمتد سلسلة جبال سانت الياس عبر الحدود الجنوبية الشرقية لألاسكا وأراضي يوكن وهي سلسلة وعرة ومن أكثر المرتفعات الساحلية ارتفاعا في العالم، ويوجد فيها العديد من الأنهار الجليدية الكبيرة الحجم مثل نهر مالاسنينا الذي يفوق في حجمه مساحة منطقة رود أيلاند.

- **صهيون :**

يطل جبل صهيون على الجزء الشرقي من مدينة القدس في فلسطين المحتلة، وقد ورد ذكره في العهد القديم إشارة إلى جزء من المدينة التي كان يعيش فيها العرب اليبوسيون

أصحاب مدينة يبوس، وقد أطلق عليه هذا الاسم سيدنا داود ﷺ الذي كان قائمًا فوق هذا الجبل.

- **طور سيناء:**

يقع جبل طور سيناء في شبه سيناء في جمهورية مصر العربية، وهو من الجبال ذات المكانة الخاصة عند المسلمين واليهود والنصارى؛ إذ ناجى الله سبحانه وتعالى نبيه موسى ﷺ، وقد ورد في القرآن الكريم، وقد اختلف العلماء على الموضع الذي كانت فيه المناجاة؛ فقد كان معروفًا أن المناجاة كانت عند الجبل المعروف بجبل موسى لكن أكثر المحققين في الآونة الأخيرة يقولون إنه ليس بجبل المناجاة، وهناك من يقول إن جبل الصفصافة هو الجبل المقصود.

- **طويق:**

تقع سلسلة جبال طويق في المملكة العربية السعودية، وهي تمتد من الشمال إلى الجنوب مسافة تقرب من ألف كيلومتر، وهي تبدأ من رمال الثويرات بالزلفى شمال مدينة الرياض وتنتهي جنوبا في الربّع الخالي بالقرب من وادي الدواسر في الجنوب الغربي من مدينة الرياض.

- **فوجي:**

جبل فوجي أعلى جبل في اليابان، يبلغ ارتفاعه 3776م ويقع في جزيرة هونشو على بعد 97كم غرب طوكيو، ويتسلق قمة هذا الجبل المقدس عند اليابانيين أكثر من 50000 زائر سنويًا، ويوجد في أعلى قمته بركان خامد.

- **القوقاز:**

تمتد جبال القوقاز في روسيا وجورجيا وأذربيجان وترتفع بين بحر قزوين والبحر الأسود وتمتد لمسافة 1210كم تقريبًا من الشمال الغربي إلى الجنوب الشرقي ويبلغ ارتفاع أعلى قمة فيها حوالي 5633م فوق سطح البحر، ويسمى جبل البروس وتعد أعلى قمة في أوربا.

- **كانتشينجونغا :**

هى جزء من سلسلة جبال الهملايا ويقع على مسافة 160كم تقريبًا شرقي إيفرست بين نيبال وولاية سيكيم الهندية وهو ثالث أعلى جبل في العالم وقد قامت بعثة بريطانية بتسلقه للمرة الأولى في عام 1955م.

- **كوسيياسكو :**

أحد جبال الألب جنوب نيوشاوث ويلز وهو أعلى جبال استراليا؛ إذ يبلغ ارتفاعه 2228م فوق سطح البحر ويقع على مسافة 390كم جنوب غرب سيدني العاصمة، ويعتبر أهم منتجع شتوي لما له من شهرة في رياضة التزلج على الجليد، ويقع داخل منتزه كوسيياسكو الوطني البالغ مساحته 5439كم2، كما يعتبر مركزًا سياحيًّا صيفيًّا يشتهر بصيد الأسماك ورياضة ركوب السيارات والجولف والتجول في الأدغال.

- **كوك :**

يعد جبل كوك أعلى جبال الألب الواقعة في جنبي نيوزيلندا، ويعتبر أيضًا أعلى قمة في نيوزيلندا؛ إذ يبلغ ارتفاعه حوالي 3764كم فوق سطح البحر ويقع الجبل في منتزه كوك الوطنى حيث إنه تعتبر مزارًا سياحيًّا وهدفًا للجولات السياحية الطائرة لزيارة القمم المحاطة بالجليد.

- **كينيا :**

يقع في وسط كينيا بوسط أفريقيا وهو جبل مخروطي الشكل، بركاني النوع بارتفاع 5199م، ويعتبر ثاني أعلى جبال أفريقيا، كما توجد فيه بعض القمم الثلجية على سفوح الجبل.

- **لوجان :**

يقع جبل لوجان في كندا وهو أعلى قمة في أمريكا الشمالية بارتفاع 5951م، ويعتبر جبل لوجان جزءًا من سلسلة جبال سنت الياس الواقعة بجنوب غرب مقاطعة يوكوت على حدود ألاسكا.

- **ماكالو:**

يقع جبل ماكالو على الحدود بين الهند والتبت ويبلغ ارتفاع قمة جبل ماكالو (1) 8481م، وارتفاع قمة ماكالو (2) 7660م، وهو أحد سلاسل جبال الهيمالايا، كما أنه يعتبر رابع أعلى قمة في العالم.

- **ماكينلي:**

يقع جبل ماكينلي في ألاسكا بالولايات المتحدة الأمريكية ويطلق عليه أحيانا اسم سقف القارة نظراً لأن قمة الجبل هي أعلى قمة في أمريكا الشمالية، وقد سمي الجبل ماكينلي نسبة إلى رئيس الولايات المتحدة ماكينلي الذي تولى الرئاسة في الفترة من 1897م إلى 1901م، ويعد جبل ماكينلي من أروع المشاهد الطبيعية التي توجد في متنزه دينالي الوطني، ويعد الجانب الشمالي من الجبل أشد جوانب الجبال انحداراً في العالم.

- **ماونالووا:**

يقع جبل ماونالووا البركاني في جزيرة هاواى الأمريكية، ويبلغ ارتفاعه 4169م فوق سطح البحر، وهو أكبر بركان في العالم، وفوق القمة توجد فوهة البركان واسمها موكاويوديو، وكانت آخر ثورات هذا البركان في عام 1984م واتسع نطاق الحمم التي لفظها البركان إلى 6.4كم بالقرب من مدينة هيلو.

- **مونتسيرات:**

يقع جبل مونتسيرات شرق إسبانيا ويبلغ ارتفاعه 1236م، ويمتاز بالقمم الخشنة الموجودة فيه ويشتهر جبل مونتسيرات بوجود دير مونتسيرات الشهير، والذى يعتبر مزاراً سياحيًا ومعبد الكنيسة الموجود فيه، والذي بنى في القرن الثامن عشر.

- **ميزابى:**

ميزابى هي سلسلة من الجبال تقع في ولاية مينيسوتا بأمريكا، ومن الجنوب الشرقي بحيرة سوبيريور، واشتهرت سلسلة جبال ميزابى فيما مضى باستخراجها لمعدن الحديد حيث كانت أغنى منطقة في العالم لإنتاج الحديد.

- **همرسلى:**

تقع سلسلة جبال همرسلى في الجزء الشمالي الغربي من استراليا الغربية، وتعد من أغنى المناطق بالمعادن في العالم حيث تحتوي على كميات كبيرة من الأسبستوس والنُّحَاس والحديد والمنجنيز والقصدير.

- **الهملايا:**

تعد جبال الهملايا أعلى مجموعة جبال في العالم، وتتكون من عدة سلاسل جبلية متوازية وتمتد على شكل منحنى يبلغ طولة 2140كم2، عبر جنوب آسيا، وتكون الهملايا حاجزا يفصل شمال الهند عن هضبة التبت في الصين، وأعلى قمة بها هي قمة جبل إيفرست الذي يبلغ ارتفاعه الرسمى 8848م ويقع بيت التبت ونيبال، وهي أعلى قمة جبل في العالم، ومن أشهر قمم الهملايا قمة جبل كايلاس التي يبلغ ارتفاعها 6714م وتقع في التبت وهذا الجبل مقدس عند كل من الهندوس والبوذيين حيث يزعم كل منهما أنه يحتوي عروش آلهتهم.

تلال

- **ألبوت :**

تقع تلال ألبوت في الجزء الجاف الغربي للولايات المتحدة الأمريكية، وهو تَلٌّ صغير شديد الانحدار منعزل ومرتفع بشدة فوق المناطق الريفية، وتتوجة في معظم الحالات طبقات أفقية من الصخور الصلبة وتعمل على حمايه الطبقات السفلية الصخرية الأقل مقاومة من التآكل.

- **تشفيوت :**

تقع سلسلة تلال تشفيوت على الحدود بين انجلترا وإسكتلندا وتمتد حوالي 35كم جنوب غربي منطقة الحدود فيها إلى داخل نورثمبرلاند في انجلترا، وأعلى قمة هي تشفيوت وترتفع حوالي 816م فوق سطح البحر في نورثمبرلاند.

- **كليفلاند :**

تقع مجموعة تلال كليفلاند من نورث يوركشاير في انجلترا، وتمثل الجزء الشمالي والشمال الشرقي من هضْبة المستنقعات وتتميز هذه التلال بالجمال الطبيعى الخلاب.

- **كونتوك:**

تقع مجموعة تلال كونتوك غرب سومرست في انجلترا بطول حوالي 14كم، ويبلغ ارتفاع أعلى نقطة فيها 385م وهي ولزنك.

- **كويرينال :**

يقع تل كويرينال في مدينة روما الإيطالية وهو أحد أشهر تلال روما السبعة، ويحتوي تل كويرينال فيما مضى على مجموعة من المعابد الشهيرة، كما يوجد فيها أقدم معبد

للإله جوبيتر، كما كان فيها بساتين ليوليوس قيصر، كما قام الإمبراطور قسطنطين ببناء حمام عام فيها.

خُلْجان

- **بسكاي:**

يعد خليج بسكاي امتداداً للمحيط الأطلسي على الساحل الغربي لأوربا ويقع على الغرب من فرنسا وشمالي إسبانيا ويبلغ طول شاطئه حوالي 640كم ويبلغ عرضه عند أوسع نقاطه 480كم، ويأخذ خليج باسكاى اسمه من الباسك؛ وهم قوم يعيشون على امتداد صخور الشاطئ الإسباني.

- **الخليج العربي:**

يقع الخليج العربي في جنوب شرق آسيا بين إيران وشبه الجزيرة العربية، ويبلغ طوله نحو 800كم وعرضه نحو 200كم، وتقدر مساحته بنحو 260.000كم2، ويوجد في منطقة الخليج أكثر من نصف الاحتياطي العالمي من الغاز الطبيعي والنفط، وتتكاثر في مياه الخليج الأحياء المائية كالمحار والقريدس.

- **سيدني:**

يقع خليج سيدني بمقاطعة نيو ساوث ويلز في استراليا حيث يعد خليج سيدني جزءاً من ميناء سيدني حيث يطل جسر الميناء عليه، وتعتبر المنطقة المحيطة بهذا الخليج، والمسماة الرصيف الدائري مركزاً تجارياً مهماً.

- **كاربنتاريا :**

خليج كاربنتاريا لسان بحر لورافيورا ويمتد إلى شمال استراليا، ويبلغ عرضه نحو 640كم، وهو خليج ضحل في معظم أنحائه، وتمتد سهول الطين ومستنقعات المانجروف على طول شاطئه.

▪ **كاليفورنيا :**

خليج كاليفورنيا لسان من المحيط الهادي يقع بين شبه جزيرة كاليفورنيا الأسفل والبر الرئيسي للمكسيك، وتوجد فيه أنواع عديدة من الأسماك وتقع على الشاطئ الغربي للخليج مصايد للؤلؤ والإسفنج، ويبلغ طول الخليج نحو 100كم وعرضه يتراوح بين 50و250 كم، ويبلغ عمقه نحو 180 إلى 1800م ويعد نهر كولورادو وهو أطول مجرى مائي يصب في هذا الخليج، وتعد جزيرتا إينجل دى لاجاردا وتبيرون أكبر جزره.

▪ **المكسيك :**

يشكل خليج المكسيك لسانًا منحنيًا ضخمًا من المحيط الأطلسي، ويكاد يحيط به كل من الولايات المتحدة والمكسيك، وتبلغ مساحته ما يقرب من 1.800.000كم2، ويبلغ طوله نحو 1300كم وعرضه 1770م، وتصل قناه يوكاتان الخليج بالبحر الكاريبي، كما تربطه مضايق فلوريدا في المحيط الأطلسي، ولهذا الخليج العديد من البحيرات الضحلة والمستنقعات المالحة التي تحدها الحواجز الرملية، ويعد نهر المسيسبي أطول الأنهار التي تصب فيه.

▪ **نابولي:**

خليج نابولي هو مدخل البحر التيراني، وهو لسان من البحر الأبيض المتوسط، وقد اشتهر خليج نابولي بمناظره الخلابة وزرقة مياهه الداكنة، ويبلغ عرضه 32كم فيما بين رأس ميسنو ورأس كامبنلا.

سدود

- **جراند كولي:**

يقع سد جراند كولي على نهر كولومبيا على بعد حوالي 140كم شمالي غرب سبوكين ـ واشنطن في الولايات المتحدة الأمريكية، ويعد أكبر مصدر للطاقة المائية في الولايات المتحدة، وقد تم بناؤه عام 1942م، ويبلغ طول السد 1.592م، وعرضه 152م في القاعدة، وارتفاعه 168م.

- **جلنبون:**

يقع سد جلنبون على نهر هنتر في نيو ساوث ويلز باستراليا، ويعد سد جلنبون أحد مراحل الري ومنع الفيضان لوادي هنتر، ويبلغ ارتفاعه 78م، ويتسع إلى 361 مليون متر مكعب من المياه.

- **دارتماوث :**

يعد سد دارتماوث أكبر سد في استراليا ويقع نهر ماتيا ـ ماتيا شمال شرق فيكتوريا، ويبلغ ارتفاعه 180م، وتبلغ سعته 4 بلايين متر مكعب، ويؤدي السد دوراً في تقليص نسبة الملوحة في نهر موراي، ويزود فيكتوريا بالطاقة الكهربائية.

- **دنيبروجز :**

يقع سد دنيبروجز على نهر الدنيبر بدولة أوكرانيا ويعتبر السد من السدود الخرسانية الكبيرة ويمد معظم مناجم ومصانع الجزء الجنوبي من الاتحاد السوفييتي السابق بالطاقة الكهربائية، ويبلغ طول السد 1500م وعرضه 61م، وقد تم بناؤه عام 1932م.

- **روجن :**

يقع سد روجن على نهر فاخش في طاجكستان ويعد أعلى سد في العالم؛ إذ يرتفع إلى 335م، وقد أقيم السد لإمداد أراضي أرال القزوينية المنخفضة بمياه الري، ويتمون جسم السد من الطمي الرملي المغطى بالحصى والصخور والخرسانة المسلحة، وقد أقيمت مدينة روجن لتؤوي عمال البناء وعائلاتهم، وقد أنشئ السد عام 1989م.

- **السد العالي:**

يقع السد العالي جنوب بحيرة أُسْوان على الشاطئ الشمالي لبحيرة ناصر جنوب جمهورية مصر العربية، ويبلغ ارتفاع السد 111م عند القاعدة وعند السطح 32م، وقد مكن السد مصر من مضاعفة إنتاجها الزراعي، وعمل على تحسين الملاحة وتشغيل المصانع الجديدة ووقاية البلاد من أخطار الفيضانات العالية ومن الجفاف أيضًا، وقد بدأ بناء السد في 1960م في عهد الرئيس جمال عبد الناصر، وبدأ تشغيله في عام 1968م، وقد حل السد العالي محل خزان أُسْوان الأصغر الذي يقف على مقربة منه.

- **هوثر:**

يقع سد هوثر في الولايات المتحدة الأمريكية على نهر كولورادو في ولايه أريزونا. هو سد أسمنتي يمتاز بضخامته؛ إذ يبلغ طوله 379م وارتفاعه 1221م وسمكه حوالي 200م، وله بحيرة كبيرة هي بحيرة مكيت وهي خزان مياه للسد، وقد تم افتتاح السد عام 1936م.

- **وراجامبا:**

يقع سد وراجامبا على نهر وراجامبا غربي سيدني في استراليا يبلغ ارتفاعه 138م وقد اكتمل بناؤه عام 1960م، ويوفر هذا السد لمدينة سيدني معظم احتياجاتها من الماء.

أودية

- **الأخدود :**

واد عميق ذو جوانب مائلة، وقد نشأت معظم هذه الأخاديد بتأثير الأنهار أو الجداول، فالأخدود العظيم الممتد من جنوب غرب آسيا إلى شرق أفريقيا يبدأ في أقصى الشمال بوادي الأدرن ماراً بالبحر الميت فخليج العقبه فالبحر الأحمر حتى خليج عدن ثم يمتد عبر إثيوبيا إلى الجنوب حتى كينيا فتنجانيقا ثم موزمبيق وأدنى مستوياته 395م تحت سطح البحر في البحر الميت وأعلاه 1828م فوق سطح البحر في كينيا أما الأخدود الكبير المسمى جراند كانيون في أريزونا بالولايات المتحدة حيث ظل نهر كولورادو يقتطعه خلال ملايين السنين فيصل عمق بعض أجزاءه إلى 1.6كم .

- **أوليمبيا :**

يبلغ طول وادي أوليمبيا 18كم قرب مدينة بيرجوس في اليونان. وكان الدين والسياسة والالعاب الرياضية في الازمنة القديمة تتركز في أوليمبيا، وفي عام 1829م بدأت بعثة فرنسية في التنقيب عن الآثار في هذا الوادي، وقد أكملت الحكومة الألمانية هذا العمل، وفيما بين عامي 1875و 1879م تم الكشف عن الكثير من المباني والمعابد الأثرية وأجزاء من التماثيل والعجلات الحربية والقطع النقدية من الطين المحروق والبرونز.

- **باروسا :**

يقع وادي باروسا في استراليا وهو من المناطق الرئيسية لإنتاج النبيذ، ويبلغ طول الوادي حوالي 32كم وعرضه من 3 إلى 12كم، ويقع على بعد 56كم إلى الشرق من أديليد في جنوبي استراليا، ويبلغ عدد السكان الذين يقطنون الوادي حوالي 1400نسمه يزرعون المستوطنات المنتشرة في المنطقة بالحبوب والخضراوات.

- **لاتروب :**

يقع وادي لاتروب في فيكتوريا باستراليا، وهو يعتبر من أهم المصادر لإنتاج الكهرباء في البلاد، كما أن له شهرة واسعة في إنتاج الفحم الحجري البني؛ إذ يستخرج من أرضيه، ويوجد فيه مخزون يقدر بحوالي طن متري. أهم المدن في وادي لاتروب هي مو وموروبل وناوالجون، وأهم الصناعات الموجودة فيه صناعة الورق والقوارب وعجينة الورق بالإضافة إلى محطات توليد الكهرباء.

- **وادي الموت :**

يقع وادي الموت في الجزء الشرقي من أواسط ولاية كاليفورنيا في الولايات المتحدة الأمريكية ويمتد من جزء منه داخل ولاية نيفادا، وقد أطلق عليه هذا الاسم نظرًا لطبيعته الصحراوية المقفرة، ووادي الموت واد عميق يبلغ طوله 209كم وعرضه ما بين 10 و23كم وتقع أشد الأماكن انخفاضًا في نصف الكرة الغربي بالقرب من بادواتر، ويبلغ عمقه 86م تحت مستوى سطح البحر، وتغطى أسفل الوادي صدوع تشكل جدرانه الشرقية والغربية، وتحدث الصدوع عندما تتشقق القشرة الأرضية وتنزلق إلى أوضاع عديدة ونتيجة لعوامل التعرية تكونت به أخاديد جميلة، وهذه الخصائص الجيولوجية الجذابة وشمسه الدافئة شتاء جعلت منه منتجعًا يقصده الناس.

السهول

- **آثرتون :**

سهول آثرتون مساحة من الأرض المرتفعة المسطحة تقع في الشمال الشرقي لكوينزلاند في استراليا، ويزرع فيها التبغ في المنطقة الشمالية المروية، ويزرع القمح في المنطقة الوسطى لكونها في موقع أعلى، وفي المناطق الأكثر وعورة يربى فيها الأبقار، ومتوسط ارتفاع هذه السهول حوالي 760م فوق سطح البحر، ويزداد ارتفاعها تدريجياً كلما اتجهنا إلى الشرق والجنوب الشرقي حيث تقع قمة جبل بارتل فرير التي تمثل أعلى نقطة في كوينزلاند.

- **استراليا :**

تقع سهول استراليا في منطقة فيكتوريا باستراليا، وسهول استراليا الاسم الذي أطلقه المكتشف السير توماس ميتشل على مساحات واسعه من الأراضي الزراعية والمراعي الخضراء حيث تعرف المنطقة الآن باسم المحافظة الغربية.

- **أزدرايلون :**

يقع سهل أزدرايلون في شمال فلسطين وهو سهل خصب وتقع على أطرافه مدن مجيدو وتاناسى وبيسان، وقد كانت أرض أزدرايلون ساحة للمعارك احيانا باسم أرماجيدون.

- **جران تشاكو :**

يقع سهل جران تشاكو غربي نهري باراجواي وبارنا في أميركا الجنوبية، وتبلغ مساحته أكثر من 520.000كم2، وتقع معظم أراضيه في شمال الأرجنتين وغرب باراجواي وتمتد إلى الجنوب بوليفيا، ويوجد فيه مستنقعات كبيرة وغابات ذات أشجار شوكية وسهول معشوشبة، وتشمل منتجاته الأخشاب والأبقار والقطن.

- **نولاربور:**

سهل نولاربور هضبة جيرية جافة في استراليا الغربية وفي جنوب غرب استراليا الجنوبية، وهي خالية تقريبًا من المعالم، ويبلغ معدل تساقط الأمطار أقل من 254ملم سنويًا وتمتص الأمطار التي تصب على السهل بسرعة في الحجر الجيري والشجيرات الزرقاء والشجيرات الملحية التي تنمو هناك، ويقطن فيها القليل من الناس.

شلالات

- **آنجل :**

تعتبر شلالات آنجل أعلى شلالات في العالم؛ إذ تندفع من جرف في منطقة مرتفعة تدعى لاجران ساباتا وتتدفق في نهر تشورون بغربي فنزويلا، ويبلغ الارتفاع الكلي لشلالات آنجل 979م ويصل أطول سقوط متواصل 807م، وقد سميت باسم الطيار الأمريكي جيمي آنجل أول إنسان يرى الشلالات عندما حلق فوقها عام 1935م.

- **أوجرابي:**

تقع شلالات أوجرابي على نهر الأورانج في جنوب أفريقيا، وتعد من أكبر شلالات العالم، ويتدفق النهر فوق صخور جرانيتينية صُلْبة وبعد سلاسل من المنحدرات يتحدر أكثر من 150م ويصب في بركة عميقة جداً، إذ إنه لم يتمكن من قياس عمقها في بعض الأماكن.

- **جافرني:**

تقع شلالات جافرني جنوب غربي فرنسا، وتندفع الشلالات مسافة 422م من نهر جليدي إلى تجويف شديد الانحدار في جبال البرانس على ارتفاع 1500م من سطح البحر يسمى سرك دي جافرني. وتذيب الشمس جزءاً من النهر الجليدي الذي يشق طريقه عَبْرَ كتل كبيرة من الثلج ويصير نهراً يسمى: جاف دي باو.

- **ساذر لاند :**

تقع شلالات ساذر لاند على بعد 26 كم من رأس ميلفود ساوند في الألب الجنوبية بنيوزيلندا وتعد خامس أعلى مسقط مائي في العالم وتنحدر مياهها لأسفل الجبال على ثلاثة مساقط من ارتفاع 580م.

- **فيكتوريا :**

تقع شلالات فيكتوريا بين قطري زامبيا وزيمبابوي في منتصف المسافة بين منبع ومصب نهر الزمبيزي، ويبلغ النهر في هذه المنطقة نحو 1.5كم ويتراوح ارتفاع الشلالين بين 78م فوق الضفة اليمنى للنهر و105 م في وسطه.

- **نياجرا :**

تقع شلالات نياجرا على نهر نياجرا في المنتصف تقريبًا بين بحيرة إيري وأونتاريو، وهذا النهر (نياجرا) يجري في أمريكا الشمالية، وطوله 54.5كم، وتقع الحدود الدولية بين الولايات المتحدة وكندا عند منتصفه، وشلالات نياجرا واحدة من أكثر المناظر الطبيعية في أمريكا الشمالية إثارة للإعجاب، وتنقسم إلى قسمين: شلالات هورس شو (حدوة الحصان)، والشلالات الأمريكية على جانب الولايات المتحدة في ولاية نيويورك، وتعكس شلالات نياجرا مساءً أشعة عريضة من الضوء الملون، ويزور الشلالات سنويًّا حوالي عشرة ملايين زائر.

مرتفعات

- **التيبللاندز الجنوبية :**

تقع مرتفعات التيبللاندز الجنوبية في نيو ساوث ويلز في استراليا، ومعظم أراضيها من المراعي الصالحة لتربية الأغنام والمواشي، وتعتبر تربتها الغنية الحمراء مناسبة لزراعة الفراولة والكمثرى والتفاح، ويحد مرتفعات التيبللاندز الجنوبية شمالاً نهر أبركومبى ونهر شولهفن الأعلى شرقًا وجبال سنووى جنوبًا وسهول رفرينا غربًا.

- **الجولان:**

تقع مرتفعات الجولان في الركن الجنوبي الغربي لسوريا، وتشرف بمنحدراتها الغربية العميقة على بحر الجليل ونهر الأردن في فلسطين المحتلة، وتبلغ مساحتها 1176كم2، وتغطي الصخور معظم سطحها وتحتوي على مساحة خصبة صغيرة يعيش بها حوالي 14.600عربي سوري وحوالي 9600 إسرائيلي محتل، ومرتفعات الجولان جزء من دولة سوريا، وكانت القوات الإسرائيلية قد احتلتها عام 1967م بعد الحرب العربية الإسرائيلية وحتى الآن.

قنوات

- **إيرى :**

تربط قناة إيرى جميع البحيرات العظمى مع المحيط الأطلسي، وتعد أول طريق مائي دولي مهم في الولايات المتحدة، وقد انتهى حفرها عام 1825م، فأوجدت طريقًا تمر منه البضائع المصنعة والمستوطنون إلى الغرب، بينما تنساب المنتجات الزراعية وخشب الصناعة الخام شرقًا، وقد تم ربط قناة إيرى مع ثلاث قنوات أخرى أقصر في نيويورك لتشكل برج قناة ولاية نيويورك، وافتتح هذا النظام الذي يبلغ طولة 843كم عام 1918م.

- **بريستول :**

تقع بريستول بين ويلز وجنوب غرب انجلترا، وهي لسان يمتد من المحيط الأطلسي لمسافة 130كم إلى نهر سيفرن ويكتسح المد القادم القناة الضيقة مسببًا ارتفاع الماء إلى مستوى 12م مما يعكس جريان نهر سيفرن.

- **بنما :**

قناة بنما ممر مائي يعبر برزخ دولة بنما، ويصل بين المحيطين الأطلسي والهادي، وتعد هذه القناة من أعظم الإنجازات الهندسية في العالم؛ لأنه بالقناة ثلاثة أطقم من حجرات مليئة بالماء تسمى الأهوسة تعمل على رفع السفن وخفضها من مستوى إلى آخر، وقد بُنيَتْ تلك الأهوسة على شكل أزواج بغرض تمكين السفن من المرور في الاتجاهين في آن واحد، وتحدد أبعاد الهويس حجم السفن التي تتمكن من استخدام القناة.

- **سانت جورج :**

تصل قناة سانت جورج بين البحر الأيرلندي والمحيط الأطلسي وتفصل بين ويلز وجنوب أيرلندا، ويبلغ طولها نحو 160كم، وتجري القناة من دبلن والرأس المقدس إلى رأس القديس ديفيد.

- **سو:**

مجموعة قنوات سو تسمح بمرور السفن بين بحيرة سوبير يورالكندية وبحيرة هورن في الولايات المتحدة، ويقدر وزن البضائع التي تمر في تلك القنوات حوالي 77مليون طن متري في السنة، ويتسبب الصقيع في إغلاق تلك الممرات من منتصف ديسمبر حتى أوائل إبريل.

- **سولنت :**

تقع قناة سولنت على بعد من الساحل الجنوبي لانجلترا، وتفصل الجانب الشمالي الغربي من جزيرة وايت عن هامبشاير، وطول القناة حوالي 24كم ويتروواح عرضها بين 3 و8كم وتمتد من النيدلز في الغرب إلى ممر ميناء ساوثهامبتون في الشرق وبحر جنوب الصين والمحيط الهادي.

- **السويس :**

تقع قناة السويس في شرق جمهورية مصر العربية وتربط بين البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر، وقد تم افتتاح القناة في عام 1869م، وقد ظلت أكثر القنوات حركة وازدحاما في العالم إلى أن تم إغلاقها عام 1967م خلال الحرب بين القنوات المصرية والإسرائيلية إلى أن أُعيد افتتاحها عام 1975م.

- **القنال الإنجليزي:**

يفصل القنال الإنجليزي بين انجلترا وفرنسا، ويربط بين المحيط الأطلسي وبحر الشمال، ويبلغ طوله ما يقرب من 5632كم ويتراوح عرضه بين 35و 160كم، ويسمى أضيق جزء فيه مضيق دوفر وهو الواصل بين مدينة دوفر الإنجليزية ومدينة كاليه

الفرنسية ويعتبر القنال الإنجليزي من أكثر الممرات المائية ازدحاما في العالم وتواجه السفن العابرة في القنال صعوبه في اجتيازه حيث تلتقى التيارات المائية القادمة من بحر الشمال، تلك الآتية من المحيط الأطلسي، وقد تم حفر نفق يمر أسفل مضيق دوفر ليربط بين انجلترا وفرنسا حيث تقوم القطارات بنقل البضائع والسيارات والمسافرين من خلال هذا النفق.

- **الكاليدونية:**

القناة الكاليدونية نظام من القنوات والهويسات يربط ما بين بحيرات المياه العذبة التي تقع في إسكتلندا، وتمتد القناة من بحيرة لنهي في الجنوب الغربي مخترقة المنطقة المرتفعة مارّةً ببحيرات لوتشى وأويش ونسى إلى لسان أنفرينس البحري في الشمال الشرقي.

- **كورنث :**

تربط قناة كورنث خليج كورنث وخليج سارونيك في شرق وسط اليونان، ويبلغ طولها 6كم، وقد بدأ إنشاؤها عام 1882م وأكملتها اليونان عام 1893م، وكان الإمبراطور الروماني نيرون قد بدأ أول محاولة لشق قناة كهذه عام 67م.

- **كيل :**

تربط قناة كيل بين بحر الشمال وبحر البلطيق، ويبلغ طولها 985كم وعرضها ما بين 102 إلى 162م وعمقها 11م، وهي تختصر الرحلة حول الدنمارك ما يزيد على 840كم، تقع القناة شمال ألمانيا حيث تبدأ من برنسبيو تلكزج عند مصب نهز الألب إلى هولتنو، يوجد فوقها جسر للسكك الحديدية عند رندسبرج.

- **مانشستر:**

تعد قناة ماشستر للسفن أكبر القنوات في بريطانيا فهي تربط مانشستر بنهر ميرسى، وتدير هيئة القنوات المائية البريطانية معظم القنوات الصالحة للملاحة ولكن القطاع الخاص يمتلك قناة مانشستر للسفن وقناة بريدج واتر.

- **ويلاند الملاحية:**

تكون القناة ممراً ملاحيًّا بطول 44 كم بين بحيرة أونتاريو وبحيرة إيرى بكندا، وتعد القناة أضخم المشاريع الهندسية في كندا حيث يربط نهر نياجارا بين هاتين البحيرتين، ولكن الشلالات والمنحدرات المائية تجعل معظم النهر بلا فائدة تجارية .

مضايق

- **باس :**

يفصل مضيق باس تسمانيا عن قارة استراليا، ويبلغ اتساعه 240كم ويكتسح المضيق تيارات المحيط القوية ويشمل مضيق باس عدداً كبيراً من الجزر، وقد سمى المضيق باسم جورج باس الذي أبحر فيه عام 1798م.

- **البوسفور:**

يصل مضيق البوسفور بين البحر الأسود وبحر مرمرة في تركيا، ويبلغ طوله 30كم ويتراوح عرضه بين 0.8 و3 كم، وهو المنفذ الوحيد الصالح للاستخدام أثناء فصل الشتاء لسفن وغواصات الاتحاد السوفيتي سابقا، وتبسط تركيا سيادتها على الأرض الواقعة على جانبي المضيق.

- **جبل طارق :**

يربط مضيق جبل طارق بين البحر الأبيض المتوسط والمحيط الأطلسي، ويبلغ طوله 51كم2 ويتراوح عرضه بين 13 و37كم، ويفصل أيضًا بين أقصى جنوب إسبانيا والشاطئ الشمالي لأفريقيا، ويحده من الشرق المستعمرة البريطانية جبل طارق وتوجد فيه أعمدة هرقل وهي صخور ضخمة على جانبي المضيق من الناحية الغربية.

- **الدردنيل :**

يربط مضيق الدردنيل بين بحر إيجه وبحر مرمرة وهو جزء من المجرى المائي القادم من البحر الأسود المحاط باليابسة إلى أن يصل إلى البحر المتوسط، ويبلغ عرض المضيق عند اضيق نقطه فيه 1.5كم، ويبلغ معدل عرض المضيق ما بين 5 إلى 6كم على طول 60كم ومعدل عمقه يصل إلى 60م، ويتميز سطحه بقوة تياره في اتجاه بحر إيجه، أما التيار التحتي فيجري شرقًا ويحمل معه الماء المالح عبر بحر مرمرة والبوسفور إلى البحر الأسود مما يمنع البحر الأسود من أن يصبح ذا مياه عذبة.

▪ **دوفر :**

يفصل مضيق دوفر انجلترا عن فرنسا في أقرب نقطة بينهما ويربط المضيق الإنجليزي ببحر الشمال عبر قناته الضيقة، ويبلغ عرض المضيق 34كم بينما يقل متوسط عمقه عن 30م، وفي مواجهة مدينة دوفر تقع مدينة كاليه على الجانب الفرنسي حيث شرعت كل من فرنسا وبريطانيا عام 1987م في حفر نفق يربط بين المدينتين بخط قطارات، وقد تم الانتهاء من النفق عام 1994م.

▪ **ماجلان :**

يقع مضيق ماجلان عند الطرف الجنوبي لقارة أميركا الجنوبية ويفصل بين جزر تيرادل فوريجو عن البر الرئيسي لأمريكا الجنوبية، ومضيق ماجلان مجرى مائي ضيق هائج الأمواج يبلغ طوله بين 323كم، وقبل شق قناة بنما كان هذا المضيق وكيب هورن أقصر الطرق المائية من المحيط الأطلسي إلى المحيط الهادي.

▪ **مسينا :**

يقع في إيطاليا، وهو عبارة عن ذراع بحْري يصل بين البحر التيراني والبحر الأيوني في البحر الأبيض المتوسط، ويفصل بين جزيرة صقلية وشبه الجزيرة الإيطالية عند إقليم كالابريا. ويطل على ثلاث موانى؛ ميسينا، وميناء مدينة ريد جوكاك بريا وميناء فيلا سان جيوفاني. ويستخدم ممراً للسفن لكنها تعتبر هذا الطريق خطراً وذلك لوجود صخور مدببة وتيارات قوية.

ممرات

▪ **العملاق المائي :**

ممر العملاق المائي هو أحد عجائب الطبيعة ويقع في أيرلندا الشمالية ممتد بطول الشاطئ الشمالي وهو عباره عن 40.000 عمود بازلتي بارتفاع يصل إلى حوالي 50سم.

▪ **الممر المائي لساحل الأطلسي :**

يقع ممر ساحل الأطلسي المائي على ساحل الولايات المتحدة وهو ممر محمي يستخدم لنقل الزوارق البخارية وقوارب التنزه، ويوجد في الممر بعض الأنهار ومصبات الأنهار والخلجان مرتبطة جميعا بقنوات توصل بينها.

▪ **أوريجون :**

يعتبر ممر أوريجون أطول الممرات بين الطرق البرية الكبرى التي استخدمت في التوسع غرب الولايات المتحدة كان يخترق مسافة 3200كم من الصحارى والجبال من أندبنداس في ولايه ميسورى إلى المحيط الهادي باتجاه الشمال الغربي.

▪ **بارون :**

يقع ممر بارون بين كورندا وكيرنز في استراليا وهو منحدر منخفض تكوّن بفعل نهر بارون الذي ينساب في كوينزلاند الشمالية في استراليا من هضْبة أثرتون وحتى البحر وهو معتم تماما، ويحده على جانبيه في بعض الأماكن الغابات الكثيفة نتيجة الأمطار.

▪ **برينر :**

يمتد ممر برينر بطريقة غير منتظمة على الحدود بين النمسا وإيطاليا في الطرف الشرقي لجبال الألب ويصل ارتفاعه إلى 1374م ويمكن الوصول إليه من ممرات الألب التي تصل البحر الأبيض المتوسط بالجزء الشمالي لأوربا.

- **تروساكس:**

تروساكس ممر ومدخل مشجر يقع في إقليم إسكتلندا الأوسط بالقرب من.بن أن وبن فينيو وتقع لوك كاترين في الطرف الغربي للممر ولوك آشرى في الطرف الشرقي وقد اشتهر هذا الممر في قصيدة السيد وولتر سكوت (سيد البحيرة).

- **جيبر:**

يقع ممر خيبر على الحدود بين باكستان وأفغانستان، ويعد أشهر الممرات الجبلية في العالم ويعد كممر من أسهل الطرق بين مدينة بيشاور في باكستان مع العاصمة الأفغانية، ويبلغ طول الممر 53كم وعرضه ثلاثة أمتار عند أضيق نقطة فيه، وتقع على جانبي الممر عدة قرى، وقد ظل الممر موقعًا حربيًا لمئات السنين؛ فقد استخدمه كل من الفرس واليونايين والمغول والأفغان، وقد استخدمته بريطانيا في حماية الإمبراطورية الهندية تحت التاج البريطاني.

- **سانتافى:**

يعد ممر سانتافى أطول طريق تجاري في الولايات المتحدة قبل ظهور السكك الحديدية ويبدأ الممر من ميسورى ينتهى في سانتافي نيو مكسيكو حيث يبلغ طولة 1260كم، كما يوجد امتداد للطريق يعرف باسم الطريق الإسبانى القديم وهو يمر من سانتافي إلى لوس أنجلوس عن طريق دورانجو وكواورا والنهر الأخضر وأنهار فرجين بيوتا وعبر صحراء موهابى في كاليفورنيا.

- **سان جوتار:**

يقع ممر سان جوتار في مرتفعات الألب جنوب سويسرا، وهو منخفض المستوى تحيطه البحيرات ويبدأ نهر الراين والرون بالقرب من هذا الممر، ويقع وادي ألبو الغني بالزراعة والصناعة في إيطاليا جنوب هذا الممر، وقد استخدم المسافرون هذا الممر لأول مرة في القرن الثالث عشر.

هضاب

* **أرنهم لاند :**

تقع في الركن الشمالي الشرقي من أراضي شمالي استراليا حيث تتدفق خُلجان المد البحْري خلال مستنقعات المانجروف والغابات الكثيفة على السهل الساحلي الذي يمتد من 30 إلى 50كم إلى الداخل وهي ترتفع حوالي 500م فوق سطح البحرْ وتقع في المركز من منطقة غير مكتشفة إلى حد كبير، وتعد أرنهم واحدة من آخر معاقل الحياة البدائية للسكان الأصليين في المنطقة؛ إذ يسكن حوالي 4500 نسمة من السكان الأصليين في المنطقة بعضهم اختار أن يعيش حياة أقرب إلى البدائية في مراكز أصغر ولكن أكثرهم يعيش في مستوطنات أسستها الحكومة وهيئات التنصير في المقام الأول.

* **التبت :**

تقع هضبه التبت في جنوب وسط آسيا وتبلغ مساحتها 1.221.600كم2، وتعرف أحيانا بسقف العالم وتحدها الجبال من جميع الجهات ويوجد فيها جبل إيفرست أعلى جبل في العالم، والذي يصل ارتفاعه إلى 8848م في الجدار الغربي للتبت وعاصمة التبت هي لاسا وكانت جزءاً من الصين منذ الخمسينيات من القرن العشرين ولكنها ظلت شبه مستقلة لعدة سنوات، ويبلغ عدد سكان التبت حوالي مليوني نسمة ويعيش معظم السكان في العاصمة لاسا وهي أكبر المدن حيث يعمل معظمهم موظفين في الدولة أو في الصناعات الخفيفة أو في السياحة.

* **باركلي:**

تقع هضْبة باركلي في مقاطعتين في استراليا هما المقاطعة الشمالية ومقاطعة كوينزلاند، وتمتد بطول الشاطئ الجنوبي لخليج كربنتريا، ويبلغ ارتفاع هذه الهضْبة أكثر من 300م ويوجد فيها أحسن المراعي في المقاطعة الشمالية وكوينزلاند.

جزر

- **أرخبيل الملايو :**

جزر أرخبيل الملايو تسمى كذلك الأرخبيل الهندي الشرقي أو أراخبيل ماليزيا، وهو جزء من المحيط الهادي يحتوي على أكبر مجموعة جزر في العالم، ويمر خط الاستواء عبر وسط المجموعة ويقع الأرخبيل بين جنوب شرق آسيا واستراليا ويضم الفلبين وإندونيسيا وغينيا الجديدة ومجموعات أخرى أصغر، وتبلغ مساحة الأرخبيل 2886210كم ويعيش فوق جزر أرخبيل الملايو ما يقارب 221 مليون نسمة ومعظم هؤلاء السكان ينتمون إلى المجموعات الماليزية أو البابوانية، وتوجد في هذه الجزر تربة خصبة وناعمة وتنجح فيها زراعة البرتقال والمانجو والجوافة والأرو والذرة وقصب السكر والبن، وتشمل الصادرات الجاتابرشا (هي ماده شبيهة بالمطاط) والكافور ومنتجات الغابات الأخرى، وتوجد في العديد من هذه الجزر مخزونات من الذهب والمنجنيز والكروم والحديد والكبريت والنفط والقصدير والفوسفات.

- **أنجلسي أنيس مون :**

تعد جزيرة أنجلسي أنيس مون أكبر جزيرة في انجلترا وويلز، ويبلغ عدد سكانها حوالي 69.700 نسمة، وتعتبر مدينة هوليهيد أكبر مدينة في الجزيرة حيث يوجد فيها ميناء رئيسي للركاب وتجارة الشحن إلى أيرلندا، كما يوجد فيها محطة للطاقة النووية ومصنع لصهر الألمونيوم، وتزدهر صناعة السياحة لما تتميز به الجزيرة من شواطئ رملية كثيرة.

- **أوكلاند :**

جزر أوكلاند مجموعة من الجزر غير المأهولة التابعة لنيوزيلندا وتقع على بعد حوالي 300كم إلى الجنوب منها وتغطي مساحة 606كم2، وهي من الصخر البركاني ومغطاة بالركام الجليدي.

- **أوكيناوا :**

تعتبر جزر أوكيناوا أكبر جزر ريو كيو في اليابان وأهمها هي سلسلة من الجزر في شمال المحيط الهادي مساحتها 1434كم2، ويسكنها حوالي 1.047.298 نسمة وعاصمتها مدينة ناها وهي كبرى مدنها، ويعتمد اقتصادها إلى حد كبير على الإنفاق العسكري للولايات المتحدة، وتزرع بعض المحاصيل في الجزيرة؛ منها الأناناس والأرز وقصب السكر، أما السياحة فتزداد أهمية يومًا بعد يوم.

- **إيستر أيلاند :**

تقع جزيرة إيستر أيلاند في المحيط الهادي الجنوبي وتبلغ مساحتها 122كم2، وتربتها صخرية ولا مورد لها من المياه إلا من الآبار والبرك وبحيرات الفوهات البركانية في البراكين الثلاثة الخامدة في الجزيرة، ويبلغ عدد سكان الجزيرة حوالي 2000 نسمة وتشتهر الجزيرة بتماثيلها الآدمية الضخمة التي نحتت من مئات السنين.

- **إينتواك :**

تقع جزر إينتواك في الزاوية الشمالية الغربية لجزر مارشال في المحيط الهادي وتتكون من 40 جزيرة صغيرة ذات مياه ضحلة، وقد قامت القوات الأمريكية باحتلال تلك الجزر بعد أن كانت تحت سيطرة القوات اليابانية، وفي عام 1947م قررت الحكومة الأمريكية استخدام تلك الجزر في إجراء التجارب النووية، وقد استمرت التجارب فيها لنهايه الخمسينيات من القرن العشرين حيث تركت تلك الجزر ملوثة بالإشعاعات النووية إلى أن قامت الولايات المتحدة بحملة تنظيف شاملة لتلك الجزر وسمح للسكان بالعودة والاستقرار فيها.

- **أيو جيما :**

تقع جزيرة أيو جيما في الشمال الغربي من المحيط الهادي وهي واحدة من ثلاث جزر بركانية، ويبلغ طول الجزيرة 8كم وعرضها حوالي 4كم عند أوسع نقطة فيها وشكلها قريب من شكل قارة أميركا الجنوبية، وفي أقصى الجنوب منها يوجد بركان جبل

سوربياتشي، وفي الجزء الشمالي منها تلال ذات وديان صغيرة شديدة الانحدار، وتتكون تربة الجزيرة من رماد بركاني رمادي اللون.

- **أيونا :**

جزيرة أيونا واحدة من جزر هبريد الداخلية في إقليم ستراثكلايد في إسكتلندا، ويبلغ طول هذه الجزيرة 5كم وعرضها 2.5كم ويفصلها عن جزيرة مل مضيق أيونا الضيق وتعبر هذا المضيق عابرة الركاب.

- **باتموس :**

تقع جزيرة باتموس في بحر إيجه على مسافة من الساحل التركي وهي جزيرة بركانية صغيرة، وتبلغ مساحتها نحو 34كم2، وعدد سكانها حوالي 2500 نسمة، ويعتمد أغلب السكان في حياتهم على السياحة وعلى زراعة الموالح والزيتون.

- **باتهيرست :**

تقع جزيرة باتهيرست في بحر تيمور على بعد 70كم شمال غربي دارون ويفصل مضيق آبسلي الذي يبلغ عرضه 1.5كم جزيرة باتهيرست عن جزيرة ملفيل، ويبلغ طول الجزيرة حوالي 70كم وعرضها 55كم ويقطنها في الوقت الحاضر حوالي 900 نسمة كلهم من السكان الأصليين.

- **باجان :**

تقع جزيرة باجان في المحيط الهادي وهي إحدى جزر ماريانا الشمالية وهي تابعة للولايات المتحدة، وتبلغ مساحة جزيرة باجان 50كم2 وهي جزيرة شديدة الانحدار، وفيها مجموعة من البراكين معظمها في خمود، وفي عام 1981م ثار أكبر بركان في الجزيرة مما أدى إلى تدمير مبانيها وأرضها الزراعية ونزوح سكانها البالغ عددهم 60 نسمة.

- **باس روك :**

تقع جزيرة باس روك على بعد كيلومترين من ساحل منطقة لوثيان في إسكتلندا، وهي جزيرة صغيرة منحدرة الجوانب تأخذ في الارتفاع من لسان فورث البحري، وقد استخدمت هذه الجزيرة سجنًا خلال القرن السابع عشر الميلادي.

- **بافين :**

تقع جزيرة بافين في شمالي البر الكندي، وهي جزء من المقاطعات الكندية الشمالية الغربية، وهي سادس أكبر جزر العالم؛ إذ تبلغ مساحتها 507.450كم2، ويعيش عدد قليل من الدنمركيين والإسكيمو على ساحل الجزيرة الصخري العالي.

- **بالاو :**

مجموعة جزر بالاو تقع في غرب المحيط الهادي على بعد 800كم إلى الشرق من جزر ميناناو في الفلبين، ويبلغ عدد سكانها حوالي 13.000 نسمة، وتبلغ مساحتها 500كم2، وترجع الجزر الشمالية إلى أصل بركاني، وبسبب خصوبة أراضيها تنمو فيها الكثير من الأشجار مما جعل معظمها لا يصلح مكانًا للعمران، ويقطن ثلثا سكان جزر بالاو في العاصمة كورور، ويعمل باقي السكان فيعيشون في القرى الريفية ويعملون في الزراعة وإن كانوا لا ينتجون إلا ما يكفي احتياجاتهم.

- **بالم أيلاند :**

مجموعة من الجزر تبعد 64كم إلى الشمال من تاونزفيل و23كم إلى الشرق من أنجهام في كوينزلاند الشمالية باستراليا، وتبلغ مساحة جزيرة بالم أيلاند الكبرى 65كم2، وهي أكبر جزيرة في المجموعة ويوجد فيها مستوطنة للسكان الأصليين ويعيش فيها حوالي 2000 نسمة.

- **بالي:**

تقع جزيرة بالي في إندونسيا، وهي أشهر الجزر الإندونيسية وأكثرها جاذبية بما تتمتع به من مناظر طبيعية وبحيرات وشواطئ جميلة، ويبلغ مساحتها 5632كم2، وتمتاز تربة هذه الجزر بالجودة والخصوبة بسبب الرماد البركاني ويعد الأرز أهم المحاصيل الزراعية وتشمل المحاصيل الأخرى جوز الهند والذرة الشامية والبن والبهارات والتبغ.

- **بتكيرن :**

تقع جزيرة بتكيرن في المحيط الهادي الجنوبي جنوب مدار الجدي وهي جزيرة صغيرة

منعزلة وتبعد نحو 8000كم شرقي استراليا، وتربة الجزيرة خصبة، ومناخها لطيف وتشتهر بتكيرن بأن أول سكانها هم متمردو السفينة باونتة، وهي تغطي مساحة 60 شخصًا أغلبهم من نسل متمردي باونتي ويستغل أغلبه بالزراعة والصيد.

- **بحر المرجان:**

تعد هذه الجزر ضمن الحدود الاسترالية، وهي تمتد من الشمال الاسترالية وهي تمتد من الشمال الشرقي من الحاجز البحْري العظيم، ومعظم هذه الجزر تتكون من أكوام رملية وتنتشر على مساحة مليون كم2، ولا تتعدى الأرض فيها علىّ بضعة كيلومترات.

- **برنس إدوارد:**

تقع جزيرة برنس إدوارد على خليج سانت لورنس في كندا وتعد أصغر وأكثر أقاليم كندا كثافة سكانية؛ إذ يبلغ عدد سكانها حوالي 129.765 نسمة، وعاصمة هذا الإقليم مدينة شالوت تاون وهي المدينة الوحيدة فيه، وتعد الصناعة أهم مصادر الدخل وللزراعة دور مهم أيضًا، ويزور هذه الجزيرة مئات الآلاف سنويًّا لقضاء الأجازات فيها وذلك لطقسها المعتدل وسواحلها الرملية الممتدة.

- **برو:**

تقع جزيرة برو في استراليا وتضم حقل نفط يوجد على مسافة 97 كم2 من ساحل غربي استراليا، وقد اكتشف النفط فيها عام 1964م.

- **أرخبيل بسمارك:**

أرخبيل بسمارك مجموعة جزر في جنوب غربي المحيط الهادي وتمتد إلى شمال شرق غينيا الجديدة، ويتألف أرخبيل بسمارك من أكثر من 300 جزيرة مجموع مساحتها مع القسم المتصل باليابسة نحو 48.640كم2، أكبر جزيرتين فيه هما جزيرة نيو أيرلاند ومساحتها 8650كم2، وتتميز جزر نيو بريتن ونيو أيرلاند ومانوس (من ضمن مجموعة الجزر) بسلاسل جبال وعرة وغابات كثيفة، ويبلغ عدد سكان أرخبيل بسمارك

حوالي 343.000 نسمة، ويمارس معظم السكان صيد الأسماك والزراعة وتربية الدواجن والخنازير لمعيشتهم وينتجون محاصيل كالجوز الهندي والبطاطا الحلوة والقلقاس واليام (نوع من البطاطا يكون بعضه حلو المذاق) لاستهلاكهم.

- **بريبلوف:**

تتكون جزر بريبلوف من أربع جزر تقع في بحر بيرنج وهي أكبر موطن لقطيع الفقمة ذات الفراء في العالم، ومساحة جزر بريبلوف وهي 200 كم2 يعيش فيها حوالي تسعمائة فرد، وقد سميت الجزر بهذا الاسم نسبة إلى المكتشف الروسي جيراسيم لوجينوفيتش بريبلوف الذي تمكن من اكتشاف هذه الجزر عام 1786م.

- **بكيبتي أتول:**

تقع جزيرة بكيني أتول المنعزلة إلى الشمال الغربي من مجموعة جزر مارشال في المحيط الهادي، وتحيط صخور بكيني ببحيرة ضحلة وتستطيع السفن دخول البحيرة والخروج منها عن طريق فتحات واسعة في الصخور، وتوجد داخل صخور بكيني 26 جزيرة صغيرة، وبعد الحرب العالمية الثانية استخدمت الولايات المتحدة الجزيرة بعد ترحيل سكانها كمنطقة لإجراء التجارب النووية، وبعد إعلان الولايات المتحدة عام 1968م أن الإشعاعات قد انخفضت إلى مستوى آمن ـ عاد بعض السكان إليها، وفي عام 1978م أعلنت الولايات المتحدة إنها قامت بإجراء مسح علمي لتحديد ما إذا كانت الجزيرة ملائمة للحياة البشرية، فتوصلوا إلى أن مستوى الأشعة ليس آمنا وأُسكن الناسُ في مكان آخر، وقد كسب السكان القضايا التي رفعت ضد الولايات المتخدة لدفع تعويضات عن الأضرار الصحية التي حدثت لهم.

- **بليليو:**

تتكون جزيرة بليليو الضيقة من الشعب المرجانية الناتئة في غربي المحيط الهادي، وهي من مجموعة جزر كارولين الغربية إلى الشرق من الفلبين وتبلغ مساحتها ما يقرب من 13كم2 ويقطنها 610 نسمة، ومنذ عام 1947م صارت الجزيرة تحت الوصاية الدولية لجزر المحيط الهادي مع غيرها من الجزر، والتي أدارتها الولايات المتحدة.

- **بوجنفيل :**

بوجنفيل كبرى جزر سولومون أيلاندز، كما أنها تشكل جزءاً من غينيا الجديدة التي تقع شمال استراليا وشمال شرقيها، وتبلغ مساحة بوجنفيل 8730كم2، وعدد سكانها حوالي 110.000 نسمة وتحوى الجزيرة كنزاً ضخماً من النُحاس، كما تنتج الكاكاو ولب جوز الهند المجفف والذهب.

- **بورنيو :**

تعد جزيرة بورنيو ثالثة كبريات جزر العالم وتقع شرقي سنغافورة ضمن جزر الهند الشرقية، ويبلغ عدد سكانها حوالي 12 مليون نسمة، وتبلغ مساحتها حوالي 746.308كم2، وتغطي المستنقعات معظم المناطق الساحلية ويعوق الطمي الناتج عن حركة المد والجزر مداخل كثير من الأنهار والموانئ، وتملك بورنيو بعض أغنى مستودعات النفط في العالم، وقد قل فيها الماس أيضاً؛ لأن قيمته أقل من الماس الأفريقي لميل لونه إلى اللون الأصفر.

- **بوستشن :**

تقع جزيرة بوسيشن غربي كيب يورك في أقصى شمال شرقي ساحل استراليا، وهي أرض جبلية صغيرة تغطيها الحشائش، وكان القبطان جميس كوك قد حط الرحال فيها بعد أن أبحر بمحاذاة ساحل استراليا الشرقي وهو الذي أطلق عليها هذا الاسم.

- **بونبى :**

تعد جزيرة بونبى أكبر جزيرة في جزر كارولين الشرقية، وتقع غربي المحيط الهادي، وتبلغ مساحتها 334كم2 ويقطنها حوالي 30.000 نسمة، وتتكون من صخور بركانية وتحيط بها الشعب المرجانية، وتشتهر يونبى بإنتاج البطاطس ومحاصيل أخرى أهمها جوز الهند والقلقاس والموز والحمضيات.

- **بونين :**

تقع جزر بونين على بعد نحو 970كم جنوب شرقي اليابان وتضم 97 جزيرة

بركانية، وتبلغ المساحة الإجمالية للجزر 106كم2، وعدد سكانها حوالي 1900 نسمة، ويزرع السكان الفواكة وقصب السكر والكاكاو والخضراوات ويربون الأبقار ويصنعون الزخارف المرجانية.

- **تاهيتي:**

تقع جزيرة تاهيتي في المحيط الهادي الجنوبي، وهي أكبر جزر بولينيزيا الفرنسية، وتبلغ مساحتها 1040كم2، وعدد سكانها حوالي 120 آلف نسمة، وقد اكتسبت تاهيتي شهرة لجمالها ومناخها الاستوائي، ويساعد سقوط الأمطار الغزيرة في تشكيل العديد من الجداول سريعة الجريان والشلالات الرائعة، وقد وصفت في العديد من الأعمال الأدبية وصفًا رائعًا مما جعلها محببةً للسياح.

- **تروك :**

تقع جزيرة تروك في المحيط الهادي الغربي على مسافة 2900كم جنوب شرقي مانيلا في الفلبين، وهي جزء من كارولين الشرقيه وتقع حوالي 48 جزيرة من هذه الجزر داخل الصخور المرجانية التي تشكل مجموعة من البحيرات الضحلة بينما تقع حوالي 50 جزيرة صغيرة منها على طول الصخور المرجانية ويقيم فيها حوالي 38000 نسمة على هذه الجزر.

- **تسماتيا :**

تبعد جزيرة تسمانيا عن استراليا نحو 309كم وتعد جزءاً من القارة الاسترالية حيث كانت متصلة باستراليا حتى ما قبل 12.000 عام ثم فُصلَتْ عنها بسبب ارتفاع مستوى مياه المحيط.

- **تشاتام :**

تقع جزر تشاتام على بعد 756كم شرقي ليتلتون في ساوث أيلاتد التابعة لنيوزيلندا، ويبلغ عدد سكانها 760 نسمة، وأهم الصناعات فيها هي رعي الأغنام، وصيد الأسماك.

- **توكيلاو :**

تتكون جزر توكيلاو من ثلاث جزر مرجانية تقع جنوبي المحيط الهادي على بعد 480كم إلى الشمال من ساموا، ويبلغ عدد سكانها حوالي 2000 نسمة تقريبًا، وتبلغ المساحة الإجمالية للجزر 10كم2، وتعد الكوبرا (لب جوز الهند المجفف) هي صادارتهم الوحيدة ذات الأهمية.

- **تيمور :**

تقع جزيرة تيمور في جنوب شرقي آسيا تبلغ مساحتها 31.000كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 2.000.000 نسمة، كان الشطر الغربي من تيمور جزءًا من إندونسيا منذ تشكيل الدولة عام 1949م وكان الشطر الشرقي مستعمرة برتغالية في القرن السادس عشر الميلادي، وفي عام 1975م احتلت القوات الإندونسية تيمور الشرقية، وقد نشب القتال بين العصابات التيمورية والقوات الإندونسية حتى استقلت عام 1999م.

- **تيرا دل فويجو :**

تقع مجموعة جزر تيرا دل فويجو في أقصى الطرف الجنوبي من أميركا الجنوبية وتغطي هذه الجزر مساحة 69.600كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 36.000 نسمة، وتمتلك الأرجنتين الجزء الشرقي من الجزر بينما تمتلك تشيلي الجزء الغربي منها ويفصل مضيق ماجلان هذه الجزر عن قارة أميركا الجنوبية.

- **ثيرسداي :**

تقع جزيرة ثيرسداي في مضيق توريز، وتبعد حوالي 40 كم شمالي كيب يورك في استراليا، ويبلغ عدد سكانها حوالي 2200 نسمة، وتبلغ مساحتها 2.5كم2، وهي المركز الإداري لجزر مضيق توريز.

- **جاردن أيلاند :**

جاردن أيلاند اسم لجزيرتين استراليتين تقع إحداهما في سيدني والأخرى على مقربة

من بيرت غربي استراليا، وتبعد 13كم جنوبي فريمانيل وهي موقع لصيانة البحرية الملكية الاسترالية، ويربطها بالجزء الرئيسي من القارة جسر طولة 4209م.

▪ جاوة :

جزيرة جاوة من أهم وأكثر الجزر ازدحاما في إندونسيا، وتبلغ مساحتها 132.187كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 107.513.797 نسمة، وتقع بين سومطرة من الغرب وبالي من الشرق، أما في الشمال فبحر جاوة وفي الجنوب المحيط الهندي، ويعيش فيها ثلاثة أخماس سكان إندونسيا وتقوم بصناعه الباتيك وهو نوع من القماش المصبوغ، وتعد صناعة متطورةً جداً في الجزيرة، ويعد الأرز المحصول الرئيسي للجزيرة وتشتمل محاصيلها أيضًا على الذرة والفستق وفول الصويا، وتنمو المشاريع الصناعية في الجزيرة نمواً مطرداً حيث توجد مشاريع للصلب والطائرات والأسمنت.

▪ جروت أيلاند :

تقع جزيرة جروت أيلاند في خليج كاربنتاريا في شمال استراليا، ويبلغ طولها 64كم وعرضها 48كم، وفيها مجموعة من التلال الغنية بالغابات من بينها تل سنترال الذي يرتفع بعلو 183م فوق سطح البحر، وتعد الجزيرة محمية للسكان الأصليين (الأبورجين) وبها مركزان للتنصير.

▪ الجرينادين :

تتكون سلسلة الجرينادين من حوالي 600 جزيرة صغيرة معظمها غير مأهول وتعد ضمن جزر الهند الغربية وتمتد الجزر لمسافة 97كم عبر البحر الكاريبى بين جزيرتي سانت فينست وجرينادا، ويبلغ عدد سكانها حوالة 14.000 نسمة بينما يبلغ إجمالي مساحتها 78كم2، وكارياكو هي أكبر جزيرة في المجموعة، وتشكل جزر الجرينادين الجنوبية مع جزيرة جرينادا دولة جرينادا أما جزر الجرينادا الشمالية فإنها تشكل مع جزيرة سانت فينسيت دولة سانت فينسيت والجرينادين.

- **جزر التوابل :**

تقع مجموعة جزر التوابل في إندونسيا بالقرب من خط الاستواء وهي معروفة باسم مالكوم أو مولوكاس، وكانت التوابل هي أول ما لفت انظار التجار إلى منطقة إندونسيا وأهم جزر المنطقة هي ترنيت وتيدو وهاماهيرا وامبون وجزر الباندا.

- **الجزر الجنوبية :**

تقع مجموعة الجزر الغربية على الساحل الغربي لإسكتلندا وتبلغ مساحتها 2890كم2، ويبلغ عدد سكانها 29.109 نسمة وتعد الزراعة من أهم الأنشطة الاقتصادية في الجزر وتشتمل على زراعة المحاصيل ورعي المواشي وإنتاج الأبقار والحملان، ويقوم بعض المزارعين بنسج الصوف على أنوال يدوية، ويعد صيد الاسمال من الأنشطة المهمه في الجزر فتنتج الجزر حوالي 15٪ من إنتاج إسكتلندا الإجمالي من سمك السالمون الأطلسي، وقد ازدادت السياحة أهمية في السنوات الأخيرة نظراً لإنتاج سيارات جديدة تعبر المياه مما جعل الجزر قريبة المنال للسياح.

- **جزر الكناري:**

تتكون جزر الكناري من 13 جزيرة في المحيط الأطلسي وتشكل أقليمين في إسبانيا وتبعد جزر الكنارى 95كم من ساحل شمال غربي أفريقيا، وتبلغ مساحتها 7242كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 1.445.000 نسمة وتربة هذه الجزر تربة خصبة ويزرع فيها الغلال والخضراوات والزهور، وتعد محطة تزود السفن بالوقود التي تبحر بمحاذاة الشاطئ الغربي لأفريقيا.

- **جزر المحيط الهادي:**

تتكون جزر المحيط الهادي (أوقيانوسيا) من عدة آلاف من الجزر المتناثرة فيه، وتبلغ مساحة بعض هذه الجزر آلافا من الكليومترات المربعة بينما لا تزيد بعضها على عدة أكوام من الصخور أو الرمال التي لاتكاد ترتفع فوق سطح الماء، وتعد غينيا الجديدة أكبر جزيرة في هذه المجموعة، ويعيش في جزر المحيط الهادي ما يقرب من 12 مليون

نسمة، وهناك عدد قليل من الجزر مثل فيجي وهاواي وغينيا الجديدة ونيوزيلندا وتقطنها أعداد كبيرة من الناس وهناك عدد كبير من الجزر قد يبلغ عدد سكان الواحدة منها أقل من مائة شخص.

- **الجزر المَرْجَانية:**

توجد الجزر المَرْجَانية عادة في المحيط الهادي، وهي تتكون في الأغلب من حلقة دائرية على شكل ساحل مغمور في الماء، وهي تعلو قمة الفوهات البركانية المغمورة تحت سطح مياه البحر وتترسب عليها النباتات المدارية، وتصبح بالتاي جزيرة مَرْجَانية.

- **الجزيره المغنطيسية:**

تقع الجزيرة المغنطيسية بين الحاجز المرجاني الكبير وساحل كوينولاند في استراليا على بعد حوالي 10كم شمال شرق تاونزفيل، وتبلغ مساحتها 50كم2، وكثير من أجزائها تغطيه الجبال والغابات الكثيفة ولكن فيها قرى ساحلية اتخذت منتجعات سياحية ويكسب بعض السكان رزقهم بإدارة الفنادق، كما يعمل البعض في زراعة وبيع الأناناس والباباي.

- **جزر الهند الغربية البريطانية:**

تقع مجموعة جزر الهند الغربية البريطانية في البحر الكاريبي وتصل مساحة هذه الجزر إلى 1085كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 129.000 نسمة، وتشمل الأقاليم التابعة لبريطانيا في أنجويلا وبرمودا وفيرجين أيلاندز البريطانية وجزر الكيمن ومونتسيرات وجزر تيركس وكايكوس.

- **جزر الهند الغربية الفرنسية:**

جزر الهند الغربية الفرنسية مجموعة جزر صغيرة تقع في الحد الشرقي للبحر الكاريبي وهي جزء من سلسلة جزر الأنتيل الصغرى، وتبلغ مساحتها 2805كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 657.000 نسمة، وهي تشكل مقاطعتين فرنسيتين فيما وراء البحار وتتمتع هذه الجزر بمستوى معيشة مرتفع؛ وذلك لتلقيها مساعدات ماليه كبيرة من فرنسا وتعد السياحة وإنتاج قصب السكر صناعتها الأساسية.

- **الجلاباجوس :**

تقع مجموعة جزر الجلاباجوس في المحيط الهادي وتبعد 970كم غربي الأكوادور وتتكون من قمم بركانية، وتبلغ مساحتها 7844كم2، وتتبع هذه الجزر دولة الأكوادور، ويبلغ عدد سكانها حوالي 6200 نسمة، ويعيش في تلك الجزر بعض الطيور والحيوانات النادرة.

- **جواد الكنال :**

تقع جزيرة جوادالكنال في بحر كورال شرقي الحَافّة الجنوبية لغينيا الجديدة وهي أكبر مجموعة جزر سولومون أيلاندز، ويوجد فيها مدينة هونيارا عاصمة الدولة وكبرى مدنها، ويبلغ عدد سكان الجزيره حوالي 71 آلف نسمة، ويعد الموز وجوز الهند والأناناس والمطاط والذهب، وهو أهم منتجات الجزيرة.

- **جيرسي :**

تعد جزيرة جيرسي أكبر جزر القنال الإنجليزى وهي أبعد الجزر الجنوبية للمجموعة، وتبلغ مساحتها 115كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 80.000 نسمة، وعاصمتها هي سانت هيلر وتقع على الساحل الجنوبي للجزيرة وقد تميزت بسواحلها الرمليه الجميلة التي جعلت منها منتجعًا شعبيًا مهمًا، ويقوم السكان بزراعة البطاطس والطماطم والخضراوات الأخرى.

- **جيرنزي:**

تقع جزيرة جيرنزي في أقصى غرب القنال الإنجليزى، وتبلغ مساحتها 63كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 56 آلف نسمة، ويعد ميناء مدينة سانت بيتر أهم موانئ الجزيرة، وتوجد فيها العديد من المزارع الصغيرة التي تزرع الطماطم وأنواع عديدة من الأزهار، كما تربي فيها الماشية والأبقار، وتعتبر الأنشطة المصرفية وصناعة الملبوسات من الصناعات المهمة فيها.

▪ **جيلبرت :**

تتكون مجموعة جزر جيلبرت من 16 جزيرة مَرْجانية صغيرة تقع جنوب المحيط الهادي وتمتد شمال شرق استراليا، وتبلغ مساحتها 272كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 52.000 نسمة، وجزر جيلبرت احتلت من قبل اليابنيين خلال الحرب العالمية الثانية، وقد قام مشاة البحرية الأمريكية بغزو جزيرة تاراوا وهي واحدة من هذه الجزر وهزمت القوات اليابانية، وفي عام 1979م أصبحت الجزر تشكل جزءاً من دولة كيريباتي.

▪ **خوان فرنانديز:**

تتكون جزر خوان فرنانديز من ثلاث جزر تقع في المحيط الهادي على بعد نحو 640كم غربي تشيلي، وتبلغ مساحة هذه الجزر 144كم2، ويقل عدد سكانها عن 1000 نسمة يعيش معظمهم على صيد الأسماك، وتتبع هذه الجزر دولة تشيلي وتشتهر مياه البحر حول هذه الجزر بسرطان البحر الذي يُصْطَادُ هناك.

▪ **الدودكانيز:**

تقع جزر الدودكانيز اليونانية في بحر إيجه تجاه الساحل الجنوبي الغربي لتركيا وتتكون من حوالي أربعين جزيرة وتغطي مساحة 2682كم2 تقريبًا، ويبلغ تعداد سكانها حوالي 145.000 نسمة، وأهم الأنشطة الاقتصادية فيها هي السياحة وصيد الأسماك وبناء القوارب الصغيرة والزراعة.

▪ **دورفيل :**

تقع جزيرة دورفيل على نهاية الجانب الشرقي من خليج تاسمان بالقرب من الساحل الشمالي للجزيرة الجنوبية النيوزلندية ويفصل مضيق صغير جزيرة دورفيل عن الجزيرة الجنوبية ويقدر طول الجزيرة بنحو 29كم ويقدر عرضها ب 8كم.

- **دوقز :**

تقع جزيرة دوقز الصغيرة على الشاطئ الشمالي لنهر التايمز في الناحية الشرقية من لندن، وتشكل الجزيرة الجزء الجنوبي من مدينة تاورهاملتس، ويوجد في الجزيرة سوق أسماك بلنجز جيت ومطابع صحيفة الديلى تلجراف وشركة للإنتاج التليفزيوني.

- **رودس :**

تقع جزيرة رودس في بحر إيجة على بعد 19كم إلى الجنوب الغربي من آسيا الصغرى، وتبلغ مساحتها 1398كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 91 آلف نسمة، وتعد الجزيرة من الجزر السياحية، وتنتشر فيها المزارع والبساتين والسهول الخضراء في الأودية.

- **روكول :**

تقع جزيرة روكول في شمالي المحيط الأطلسي على بعد 360كم غربي جزيرة نورث بويست في جزر الهبريدز بإسكتلندا، وتتكون الجزيرة من الجرانيت وترتفع حوالي 20م عن سطح البحر، وقد ضمتها بريطانيا عام 1955م.

- **ريوكيو :**

تتألف جزر ريوكيو من أكثر من مائة جزيرة في شمالي المحيط الهادي وهي تابعة لليابان، وتبلغ مساحة أراضيها 3120كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 1.106.95 نسمة وبعضها خال من السكان، وتعد الزراعة أهم أنشطة السكان على الرغم من أن أرض الجزيرة صخرية وجبلية، ويزرع السكان الأرز وقصب السكر والأناناس ويمثل صيد السمك نشاطًا مهمًّا آخر من حيث الدخل والغذاء.

- **سارك :**

تقع جزيرة سارك على بعد 110كم جنوب انجلترا وعلى بعد 35كم عن الساحل الفرنسي، وهي إحدى جزر القنال الإنجليزي، ويبلغ عدد سكانها حوالي 604 نسمة، وتتمتع الجزيرة بالحكم الذاتي في المملكه المتحدة، والجرارات هي العربات الوحيدة ذات

المحركات المسموح بها في الجزيرة ووسائل النقل الأساسية هي الدرجات والعربات التي تجرها الخيول.

- **ساموا :**

تقع مجموعة جزر ساموا في جنوب المحيط الهادي، وتبلغ مساحتها 3039كم2، ويقطنها 193000 نسمة، وتنقسم مجموعة جزر ساموا إلى وحدتين سياسيتين هما ساموا الغربية وساموا الامريكية.

- **ساموثريس :**

ساموثريس جزيرة يونانية تصل مساحتها إلى 178كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 2871 نسمة، وتعتبر السياحة وإنتاج الزيتون والفواكه أهم الأنشطة الاقتصادية بها، ويوجد بالجزيرة بعض الآثار التي يرجع تاريخها إلى عام 500ق. م.

- **ساموي:**

ساموي جزيرة يونانية تقع داخل بحر إيجة تبلغ مساحتها 476كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 31629 نسمة، ويعتمد اقتصاد الجزيرة على السياحة وصناعه النبيذ ومنتجات الغابات، ويعد ميناء فاثي هو العاصمة.

- **سانت كيلدا :**

تقع جزر سانت كيلدا في شمال المحيط الأطلسي على مسافة 64كم من أقصى الطرف الشمالي لجزيرة بوست الشمالية في اوتر هبرايد بإسكتلندا وهي مجموعة من الجزر غير المأهولة بالسكان، ويوجد فيها قاعدة عسكرية، وتحكم هذه الجزر باعتبارها جزءاً من الجزر الغربية.

- **سانت هيلانة:**

تقع جزيرة سانت هيلانة البريطانية في المحيط الأطلسي، وتبعد نحو 1930كم من الساحل الجنوبي الغربي لأفريقيا وهي جزيرة جبلية وعرة تغطي مساحة 122كم2، ويبلغ عدد سكانها نحو 5600 نسمة، والقرية الوحيدة والميناء الوحيد فيها هي

جيمستاون، ويعمل أقل من ثلث سكان الجزيرة في زراعة المحاصيل ومحصولها الرئيسي هو الكتان النيوزيلندي، وتغطي الحشائش التي ترعاها الأغنام والأبقار جزءاً من الجزيرة.

- **ساوميغيل:**

تعد جزيرة ساو ميغيل أكبر جزيرة في الآزور في المحيط الأطلسي حيث تبلغ مساحتها 661كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 131 آلف نسمة، ومدينة بونتاديلجادا هي المدينة الرئيسية في الجزيرة، وتعد الفواكة والبطاطس والتبغ أهم منتجات الجزيرة.

- **ستاتن:**

تقع جزيرة ستاتن في خليج نيويورك على بعد حوالي 8كم جنوب غربي جزيرة مانهاتن في الولايات المتحدة الأمريكية، وتشكل الجزيرة واحداً من الأقسام الإدارية الخمسه لمدينة نيويورك، ويبلغ عدد سكانها حوالي 378977 نسمة، وتبلغ مساحتها 168كم2.

- **ستافا:**

تقع جزيرة ستافا في جزر الهبريدز الداخلية بمقاطعة ستراثكلايد بإسكتلندا وهي جزيرة مهجورة وتشتهر بكهوفها العجيبة، وقد اكتشفت عام 1772م وسميت نسبة إلى اسم مكتشفها جوزيف بانكس ستافا.

- **سترومبولي:**

تقع جزيرة سترومبولي في بحر تيرانا شمالي شرقي ساحل صقليه، وتبلغ مساحتها 12كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 386 نسمة، وتشتهر المدينة ببركانها الذي يرتفع إلى 924م وهو أحد البراكين القليلة الدائمة النشاط في أوروبا ولا تحدث فيه انفجارات مدمرة إلا نادراً؛ لأن الحمم تتدفق دون عائق ولا تحدث ضغطًا داخليًا يؤدي إلى انفجارات عنيفة.

- **ستيورات:**

تقع جزيرة ستيورات في أقصى جنوب الجزر الثلاث الرئيسية في نيوزيلندا ويفصلها

مضيق فوفوكس الذي يبلغ عرضه 24كم عن جزر الجنوب، وتقع على بعد 595كم شمال جزيرة كامبل، ويبلغ عدد سكانها نحو 550 نسمة، وتوجد بالجزيرة خدمات المراكب التي تسير بين بلوف وجزيرة ستيوارت في أيام العطلة الأسبوعية، كما توجد طائرات برمائية تقوم بعدة رحلات في الأسبوع.

- **سخالين:**

تقع جزيرة سخالين على الساحل الشرقي لسيبريا، ويبلغ طولها حوالي 970كم بينما يتروح عرضها ما بين 160:26كم، ويبلغ عدد سكانها نحو 709 آلاف نسمة، وتبلغ مساحتها 76300كم2، وتغطي الأشجار وغابات الصنوبر مساحة كبيرة من الجزيرة، وأراضي الجزيرة غير صالحة للزراعة، وأغلب سكانها يعيشون على صيد الأسماك، ويمتهن بعض السكان تجارة الفراء لوجود حيوانات كثيرة فيها، كما توجد بها مناجك للفحم الحجري.

- **سردينيا:**

تقع جزيرة سردينيا الإيطالية في البحر الأبيض المتوسط إلى الغرب من جزيرة إيطاليا الرئيسية ومساحتها 24090كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 1585959 نسمة، وتعد زراعة اللوز والأعشاب الطبية والليمون والزيتون والبرتقال والقمح أهم المحاصيل الزراعية التي تنتجها الجزيرة، ولا تزال المناجم القديمة الموجودة في الجزيرة تنتج النحاس والحديد والقصدير والفضة والزنك، وتنقسم جزيرة سردينيا إلى عده أقاليم هي كالياري وساساري وناورو وأرستانو، وتعتبر مدينة كالياري أكبر مدن سردينيا من حيث عدد السكان.

- **سلاميز:**

تقع جزيرة سلاميز اليونانية على خليج سارونيك على بعد 16كم غرب أثينا، وتبلغ مساحتها 95كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 28500 نسمة، ومعظم أراضي الجزيرة صخرية، وتعد زراعة العنب والزيتون والفاكهة من الأنشطة الرئيسية للجزيرة حيث تزرع في الأودية والمناطق الساحلية.

▪ **سليمان :**

تقع جزر سليمان شمال شرق استراليا جنوبي المحيط الهادي، وتشكل الجزر الجنوبية منها جزءاً من دولة سولومون أيلاندز، أما الجزر الشمالية فتشكل جزءاً من بابوا غينيا الجديدة، وتبلغ مساحة الجزر الجنوبية 29785كم2، أما الجزر الشمالية منها فتبلغ مساحتها 10878كم2، وكانت مسرحاً لقتال عنيف بين قوات الحلفاء واليابانيين أثناء الحرب العالمية الثانية.

▪ **سوسايتي أيلاندز :**

تقع مجموعة جزر سوسايتي أيلاندز في المحيط الهادي شمالي شرق جزر كوك وجنوب غرب سان فراتسيسكو في الولايات المتحدة وتتكون من 14 جزيرة أكبرها تاهيتي ورايايتا، وتغطي سوسايتي أيلاندز مساحة 1587كم2، وعدد سكانها حوالي 140 آلف نسمة، ويقوم معظم السكان باستخراج اللؤلؤ وصيد الاسماك.

▪ **سولتي:**

تتكون جزر سولتي من جزيرتين تقعان في الركن الجنوبي لجمهورية أيرلندا ولا يوجد لهذه الجزر سكان، وتشتهر سولتي الكبرى بصيد الأسماك، كما أنها تعتبر ملجأ للطيور.

▪ **سومطرة :**

تعد جزيرة سومطرة ثاني أكبر جزر إندونيسيا، وتقع في أقصى غربي الجزر الإندونيسية الرئيسية، وتبلغ مساحتها 481784كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 36881990 نسمة، وتسهم منتجات سومطرة بدرجة كبيرة في دعم ميزان المدفوعات في إندونيسيا، وأهم صادراتها البوكيست ومنتجات الغابات والغاز الطبيعي والنفط، ولا يزال سكان سومطرة يعيشون في المناطق الريفية حيث تنقسم الأراضي الزراعية إلى ملكيات زراعية صغيرة وإقطاعيات كبيرة.

- **سيلي:**

تقع جزر سيلي في المحيط الأطلسي على الساحل الإنجليزي وتتكون من نحو 150 جزيرة تبلغ مساحتها الاجماليه 14.5كم2 منها خمس جزر فقط مأهوله بالسكان، ويبلغ عدد سكانها حوالي 2900 نسمة، وتعد زراعة الزهور التي تنمو في الصيف الحار والشتاء المعتدل أهم الأنشطة الاقتصادية في الجزر، وتضم الأنشطة الاقتصادية الأخرى السياحة وصيد الأسماك.

- **شتلاند:**

تقع مجموعة جزر شتلاند على بعد 160كم إلى الشمال الشرقي من الأراضي الإسكتلنديه وهي تزيد على المائه جزيرة، ويبلغ عدد سكانها حوالي 32 آلف نسمة يعيش أكثر من نصفهم في جزيرة مينلاند وهي أكبر هذه الجزر، وتبلغ مساحة هذه الجزر 1425كم2، وتعد شتلاند مركزاً مهماً لخدمة صناعة النفط في بحر الشمال.

- **صقلية:**

تقع جزيرة صقلية الإيطالية في منتصف البحر الأبيض المتوسط، ويبلغ عدد سكانها 4.863.587 نسمة، ويفصل مضيق سينا الجزيرة عن معظم الأراضي الإيطالية، ومدينة باليرمو هي عاصمتها وأكبر مدنها كما تعد مركز التجارة والصناعة في الجزيرة، وتعد مدينة سينا الواقعة على الساحل الشمالي بوابة الجزيرة ونتيجة اكتشاف النفط في مدينة راغوسا ومدينة جيلا، فقد تطورت الصناعة في صقلية تطوراً كبيراً، وقد تم إنشاء مصفاة للنفط قرب مرفأ أوغتا.

- **غوادالوب:**

تقع جزيرة غوادالوب على بعد حوالي 600كم شمالي فنزويلا بين جزيرتي مونتسيرات ودمينيكا، وتتكون من جزيرتين رئيستين ومجموعة جزر صغيرة تسمى إيل دى سانت وخمس جزر صغيرة، وتبلغ مساحتها 1780كم2، وتشكل هذه الجزر مقاطعة فرنسية منذ عام 1946م، ويبلغ عدد سكانها حوالي 345 آلف نسمة، وتعتبر

الزراعة هي مصدر الدخل الرئيسي لها ويعتبر الموز والكاكاو والبن وقصب السكر أهم المحاصيل، ويتولى حكم البلاد مجلس عام يضم رئيساً وأعضاء منتخبين كما يمثلها أربعة نواب في الجمعية الوطنية الفرنسية وعضوان في مجلس الشيوخ الفرنسي.

- **فارني:**

تقع جزر فارني أمام ساحل نورثمبرلاند في جنوب شرق انجلترا في مواجهة مدينة بامبروج، وهي تتكون من 25 إلى 30 جزيرة صغيرة وتكاد تكون غير آهلة بالسكان لتكاثر الفقمة (عجل البحر).

- **فانكوفر:**

تعد جزيرة فانكوفر أكبر جزيرة على ساحل المحيط الهادي بشمالي أميركا وجزءاً مهماً من المقاطعة الكندية في كولومبيا البريطانية، وتبلغ مساحتها 31.283كم2، وعدد سكانها حوالي 498.713 نسمة، وتعتبر فيكتوريا أكبر مدن الجزيرة، وتعتبر صناعة قطع الأشجار من الصناعات الرئيسية في الجزيرة، كما يوجد فيها عدد من الورش الكبيرة لتصنيع أنواع الأخشاب المختلفة، وتوجد مزارع الجزيرة في الأودية وتجلب مصائد الأسماك كثيراً من السياح.

- **فرانز جوزيف:**

تقع جزر فرانز جوزيف في أقصى الجزء الشمالي من نصف الكرة الأرضية بالمحيط المتجمد الشمالي، وتتكون من حوالي 85 جزيرة معظمها غير مأهولة بالسكان، وتبلغ مساحتها 21.000كم2، وتعد جزءاً من أراضي روسيا. قد اكتشفها بعثة نمساوية مجرية عام 1873م وأطلقت عليها هذا الاسم نسبة إلى الإمبراطور فرانز جوزيف.

- **فرسان:**

تقع جزيرة فرسان في الجزء الجنوبي من البحر الأحمر وتتبع منطقة جازان في المملكة العربية السعودية وهي أكبر الجزر مساحة في البحر الأحمر وأكثرها سكاناً؛ إذ تبلغ مساحتها حوالي 1050كم2، وأطول جهة فيها 70كم وأعرض جزء فيها 40كم

وتتكون من بلدة فرسان وعدة قرى أخرى منها جزيرة السقيد وجزيرة زفاف وجزيرة قماح وعدة جزر صغيرة.

- **فريزر:**

تقع جزيرة فريزر في خليج هيرفي على الساحل الجنوبي الشرقي لكوينزلاند في استراليا، وتعد أكبر جزيرة رملية في العالم تبلغ مساحتها 1550كم2 وبها عدد كبير من البحيرات العذبة، وتغطي الغابات جزءاً كبيراً من هذه الجزيرة حيث تستغل أخشاب هذه الغابات تجاريًا.

- **الفلندرز:**

جزيره الفلندرز أكبر جزيرة في مجموعة جزر فيرنو في مضيق باس خارج الساحل الشمالي الشرقي لتسمانيا، ويبلغ عدد سكانها نحو 905 نسمة، وتعد الزراعة والصيد والسياحة وتصدير الطيور هي أهم الأنشطة الاقتصادية للجزيرة.

- **فلورنس:**

جزيره فلوريس أقصى جزيرة غربية من بين مجموعة جزر الآزور البرتغالية، ويبلغ عدد سكانها حوالي 4367 نسمة، ومساحتها 143كم2، وتشتهر الجزر بإنتاج نباتات الزينة بكميات كبيرة منها، وتعتبر تربية الماشية وصناعة مشتقات الألبان من الأنشطة الرئيسية التي يقوم بها السكان.

- **فلوريداكيز:**

تشكل جزر فلوريدا كيز جزءاً من فلوريدا الجنوبية في الولايات المتحدة الأمريكية، تمتد في خط مُنحنٍ إلى 240كم طولا من خليج بيسكاين في الجنوب الغربي إلى داخل خليج المكسيك وتتكون من سلاسل صخرية، وهي نموذج للتكوين المرجاني، وتتمتع الجزيرة بحركة سياحية رائجة، وتشمل الصناعات فيها الإسفنج والسيجار ومعامل التعليب وأهم مرفأ فيها هو كي ويست.

- **الفوكلاند :**

تقع جزر الفوكلاند في المحيط الأطلسي الجنوبي على بعد 500كم شرق مضيق ماجلان وهي تشكل أبعد جزر تابعة لبريطانيا في الجنوب خارج الحدودها، وتبلغ مساحتها 6682كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 2000 نسمة، ويقوم السكان بتربية الأغنام وتصدير الصوف، كما يشكل بيع طوابع البريد والعملات النادرة مصدراً رئيسياً لاقتصاد هذه الجزر، وقد طالبت الأرجنتين بهذه الجزر في عام 1982م، وقامت القوات الأرجنتينية بالسيطرة عليها فقامت بريطانيا بإرسال قواتها واندلعت الحرب بينهما فخسرت الأرجنتين المعركة وبقيت الجزر تابعه لانجلترا.

- **فيزايان :**

تقع جزر فيزيان بين لوزون وميندناو في وسط الفلبين وتنقسم هذه الجزر إلى ثلاث مناطق جغرافية هي فيزايان الشرقية وتضم جزيرة سامارا الجبلية، ويعتمد سكانها على الزراعة وصيد الأسماك بشكل رئيسي، وفيزايان الغربية تضم جزيرتين لهما بعض الأهمية وهما جزيرة باني وفيها عدد كبير من السكان وجزيرة نيجروس وهي المنتج والمصدر الرئيسي للسكر في الفلبين وفيزايان الوسطى وتضم جزيرة بوهول وفيها تلال تجتذب السياح تسمى تلال الشيكولاتة.

- **فيليب :**

تقع جزيرة فيليب عند مدخل بورت باي الغربية على بعد حوالي 122كم من ملبورن، ويتكون الساحل الشمالي من الجزيرة من شواطئ محمية ومستنقعات وأشجار المانجروف، وتعد الجزيرة مركزاً سياحياً لاستراليا.

- **فيوكيت :**

تعد جزيرة فيوكيت أكبر جزيرة في تايلاند وتقع على بعد 885كم جنوب بانكوك على بحر أندمان وتشتهر باسم لؤلؤه الجنوب، ويعتبر ميناؤها منفذاً رئيسياً للدولة على المحيط الهندي، وتعد الزراعة والتعدين وصيد الأسماك أهم الحرف التي يقوم بها

السكان، وتعتبر السياحة أهم نشاط اقتصادي للجزيرة حيث تجعل سكان الجزيرة من أغنى سكان البلاد.

- **كابري:**

تقع جزيرة كابري الإيطالية على خليج نابولي يبلغ عدد سكانها حوالي 12.400 نسمة، وتبلغ مساحتها 10كم2، وهي جزيرة سياحية يقصدها آلاف الزوار كل عام وذلك لجمال طبيعتها واعتدال مناخها ويعد جبل سولار الذي يبلغ ارتفاعه 589م أعلى بقعة فيها وتنتج الجزيرة الفاكهة وزيت الزيتون.

- **كارولين :**

تقع جزر كارولين في المحيط الهادي شمال خط الاستواء بين جزر مارشال والفلبين، وتتكون من 930 جزيرة تمتد لأكثر من 3200كم2، ويعد لب جوز الهند المجفف أهم صادرات هذه الجزر، وتتمتع جزر كارولين بالحكم الذاتي تحت وصاية الولايات المتحدة الأمريكية التي تتولى شئون الدفاع عنها.

- **كراكاتاو :**

تقع جزيرة كراكاتاو البركانية في مضيق سوندا في منتصف المسافة تقريبًا بين سومطرة وجاوة، وقد ثار بركان الجزيرة في عام 1883م وتناثرت معظم الجزيرة إلى أجزاء وضربت موجة مدِّية عاتية شواطئ الجزر القريبة مما أدى إلى مقتل 3600 شخص وظل الرماد البركاني عالقًا في سماء المنطقة وحولها لمدة عام.

- **كريت :**

تقع جزيرة كريت اليونانية في البحر الأبيض المتوسط على مسافة 100كم جنوب بيليبونيسوس شبه الجزيرة الجنوبية لليونان، وتبلغ مساحة الجزيرة 8332كم2، وهي أكبر جزر اليونان وعاصمتها خانيا، وتعتبر مدينة أراكليون ميناء الجزيرة ومركزها التجاري وأكبر مدنها ويعمل معظم أهالي الجزيرة في مزارع صغيرة وأهم المحاصيل الفواكه والخضراوات والفول السوداني، وتقوم المصانع في المدن الساحلية بتجهيز

الأغذية وصناعة مواد البناء والصابون والمنتجات الجلدية وتعد السياحة من الأنشطة المهمة بالجزيرة وذلك لوجود العديد من الآثار التاريخية والفنادق الحديثة في المدن الساحلية .

▪ **كريتيماتي أتول :**

تقع جزيرة كريتيماتي أتول في المحيط الهادي على بعد 2.10كم حنوب هونولولو ويعيش فيها نحو 1300 نسمة، وتبلغ مساحتها نحو 360كم2، وقد استخدمها البريطانيون موقعًا للتجارب النووية من عام 1975م حتى أواخر عام 1962م وفي ذلك العام أجرت الولايات المتحدة الأمريكية أيضًا المزيد من التجارب النووية بها، وفي عام 1979م أصبحت الجزيرة جزءاً من دولة كيريباي المستقلة .

▪ **كليمنتان :**

كليمنتان هو الاسم الذي يطلق عامة على الجزء الإندونيسي من بورنيو ثالثة أكبر جزر العالم، وهي مقسمة بين ثلاثة دول ؛ ففي الشمال توجد ولايتان تابعتان لماليزيا هما سرواك وصباح ودولة بروناي الصغيرة المستقلة، أما ثلاثة أرباع الجزيرة المتبقية فتتكون من الأقاليم الإندونيسية الأربعة الخاصة بكليمنتان، وتقع كليمنتان على خط الاستواء، وأراضيها منخفضة بصفة عامة وتغطي الغابات المدارية الكثيفة قرابة 90٪ من مساحتها التي تبلغ 539.460كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 8.677.459 نسمة، وتنتج المنطقة أخشاب الصناعة الخام والكوبرا وهو قلب ثمرة جوز الهند المجفف وتعتبر الذرة الشامية والفول السوداني والأرز هي المنتجات الزراعية الرئيسية وتنتج أيضًا الزيت والنفط والغاز الطبيعي .

▪ **الكنغر :**

تعتبر الكنغر ثالث أكبر جزيرة استرالية تقع بالقرب من الساحل الجنوبي الاسترالي تبلغ مساحتها 4300كم2، وعدد سكانها حوالي 4000 نسمة، ومن أهم أنشطتها الزراعة حيث يعمل معظم السكان بزراعة القمح والشوفان، كذلك السياحة حيث تقع

فيها محمية طائر البطريق المعروفة بمصيدة فلندرز سميت بهذا الاسم نسبة للعـدد الكـبير من حيوان الكنغر الذي وجد فيها عند اكتشافها بواسطة البريطـاني مـاثيو فلنـدرز عـام 1802م.

▪ **كـواجـلين :**

تقع جزيرة كواجلين المرجانية في مجموعة جزر مارشال بوسط المحيط الهـادي تبلـغ مساحتها حوالي 16 كم2 مكونه من حوالي 90 جزيرة يبلغ عدد سكانها حوالي 6624 نسمة، خضعت جزيرة كواجلين وبقية جزر مارشال لوصاية الولايات المتحدة منذ عـام 1947م حتى 1986م ثم أصبحت كيانات سياسية متمتعة بالحكم الذاتي.

▪ **كـوراسـاو :**

تتكـون جزيـرة كوراسـاو مـن مجمـوعتين مـن الجـزر تتبـع هولنـدا تبلـغ مـساحتها 443كم2، وعدد سكانها حوالي 170.000 نسمة، يتميز مناخها بالدفء طوال العام وتمتاز بالشواطئ الجميلة التي تعطي للمدينة طابعًا سياحيًا مميزًا أكبر مدنها ولمستاد وهـي عاصمة جزر الأنتيل الهولندية.

▪ **كـورسـيـكـا :**

مسقط رأس نابليون تقع في البحـر الأبـيض المتوسـط وتتبـع فرنـسا تبلـغ مـساحتها 8680كم2، وعدد سـكانها نحـو 240.178 نـسمة، واللغـه الرسميـه هـي الفرنـسية عاصمتها اجاسيو، كما أنها تعتبر أكبر مدنها، ويقوم اقتصادها على الزراعة ومن أهـم محاصيلها الزراعية الزيتون والعنب والخضراوات والتبغ والصنوبر والبلوط والكـستناء، كما يزاول بعض السكان صيد الأسماك، وكـذلك توجـد فيهـا بعـض منـاجم الحديـد والرصاص والنحاس، كما أنها تعتبر مدينة ساحلية لمناخها المعتدل والمنـاظر الـصخرية المتعرجة المنتشرة بها.

▪ **كـوريجـدور :**

تقع جزيرة كوريجدور في الفلبين عند مـدخل خلـيج مـانيلا في جزيـرة لـوزون تبلـغ

مساحتها 5كم2 ويسكنها حوالي 320 شخصاً، وهي جزيرة صخرية محصنة يوجد فيها متحف حربي ونصب تذكاري للحرب، كما تعتبر الضريح القومي للمقاتلين والأمريكيين الذين لاقوا حتفهم أثناء الحرب العالمية الثانية.

- **كوريل :**

تتكون جزيرة كوريل اليابانية من حوالي 30 جزيرة، ويبلغ إجمالي مساحتها 25.599كم2، وهي عبارة عن سلسلة من الجزر تمتد مسافة 1050كم، ويبلغ طول خطها الساحلى 1210كم يعمل أهل كوريل بتصدير الخشب والفراء والسمك والفقمة، كما يعيش فيها الدببة والذئاب وبعض الحيونات الصغيرة.

- **كوكوس :**

تتبع جزر كوكوس لاستراليا وتقع على بعد 2768كم شمالي غرب مدينة بيرث الاستراليه في المحيط الهندي، ويبلغ عدد السكان 620 نسمة، ومساحتها حوالي 24كم2 الجزر الرئيسيه هي وست أيلاند وهوم أيلاند وساوث أيلاند ودايركشن أيلاند وهورس بورج أيلاند، ويعمل عدد من السكان في الزراعة، ومن منتجاتها الزراعية جوز الهند وبعض أنواع الخضراوات والفاكهة، كما يعمل عدد آخر في صيد الأسماك وبناء القوارب.

- **كومندر:**

تقع جزر كومندر التابعة لدولة روسيا في بحر بيرنج شرق شبه جزيرة كامشا تكا، وتبلغ مساحتها 1852كم2، ويعتبر صيد الأسماك وتربية الثعالب وفقمات البحر هي الأنشطة الرئيسية لسكانها، وأكبر جزرها جزيرة بيرنج وجزيرة ميدني.

- **كوين تشارلوت:**

كوين تشارلوت هي مجموعة من الجزر الواقعة على بعد 160كم من الساحل الغربي لكندا في جنوب ألاسكا، كما تعتبر جزءاً من مقاطعة كولومبيا البريطانية في كندا، وتبلغ مساحة الجزر الإجمالية حوالي 9790كم2، وتتكون من حوالي 150 جزيرة من

أكبر جزرها جزيرة جراهام ومورسبي، ويسمى سكانها الأصليون الهابدا ويشكلون نسبة عالية من سكان الجزر والذين يعمل معظمهم في صيد الأسماك.

- **كيب بريتون :**

تقع جزيرة كيب بريتون في مقاطعة نوفا سكوتيا وهي واقعة على الساحل الأطلسي بكندا، وتبلغ مساحتها 10.311كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 166.000 نسمة، ونصف السكان من أصل إسكتلندي كما يعيش حوالي ثلاثة أرباع السكان في المدن بين مدينتي جليس بي وسيدني، وتعتبر كيب بريتون مركزاً لإنتاج الفحم الحجري والحديد والفولاذ، كما أن مصادر الدخل الرئيسية تعتمد على صناعة لب الخشب والورق والسياحة والزراعة.

- **كيموي:**

مجموعة من الجزر تتبع جمهورية الصين الشعبية على بعد حوالي 8كم من ساحل الصين في مضيق فورموزا أكبر جزيرة في المجموعة هي جزيرة كيموي وتبلغ مساحتها حوالي 150كم2، وعدد سكانها حوالي 48.000 نسمة.

- **كينج أيلاند :**

تقع جزيرة كينج أيلاند عند الممر الغربي لمضيق باس في استراليا، وتبلغ مساحتها 110.000هكتار وهي أراض مسطحة صالحة للزراعة وتربية الأبقار وإنتاج اللحوم والأغنام وأهم مدنها كري، وتعتبر حراس هي مركز التعدين في الجزيرة حيث يقع بالقرب منها أكبر الترسبات من خام تنجستان الكالسيوم في العالم.

- **لابوان :**

جزيره لابوان هي إحدى المناطق الفيدرالية لماليزيا مع كوالالامبور وهي واقعة في خليج بروناي، وتبلغ مساحتها الكلية 96كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 54.307 نسمة، ويشكل حوالي ثلاثة أرباعهم من أصول بريبامية، ويعتبر ميناء لابوان منطقة تجارة حرة حيث لا يوجد فيها رسوم للجمارك أو الضرائب مما جعلها مركزاً مالياً يجذب الشركات من مختلف أنحاء العالم.

- **لاكاديف :**

تقع مجموعة جزر لاكاديف في الشمال الغربي من ساحل الهند في بحر العرب، وتبلغ مساحتها حوالي 18كم2، وهي جزء من اتحاد إقليم لكشادويب يعمل أهالي جزر لاكاديف في صناعة الزوارق والأقمشة كما يعمل بعضهم في التجارة.

- **لامبي:**

تقع جزيرة لامبي في البحر الأيرلندي على مسافة من إقليم دبلن في انجلترا، وتبلغ مساحتها 21كم2، وهي مملوكة لأحد الأشخاص، وتعتبر جزيرة خاصة؛ إذ يلزم حصول زوارها على إذن سابق لدخولها، وتشتهر الجزيرة بأنها مقرٌّ للعصافير المهاجرة.

- **لسبوس :**

تقع جزيرة لسبوس اليونانية في بحر إيجة، ومساحتها 1.632كم2، ويبلغ عدد سكانها 90.643 نسمة، ويرتكز اقتصادها على الزراعة فهي تنتج الزيتون والعنب والتبغ، وتشمل أنشطة الجزيرة الاقتصادية الأخرى صناعة الصابون وزيت الزيتون واستخراج الرخام، كما تعتبر السياحة من الأنشطة الاقتصادية المهمة في الجزيرة.

- **لوردهاو :**

جزيره لوردهاو الاسترالية تتبع لينوساوث ويلز، وهي جزيرة بركانية، وتعتبر مركزاً سياحيًّا حيث ينقل السياح لها من سيدني بالطائرة للاستمتاع بمناظرها الجميلة حيث إنها جزيرة بركانية تقع على ساحل استراليا الشرقية على بعد 650كم شمال شرق مدينة سيدني، وتبلغ مساحتها 1303هكتار، وعدد سكانها حوالي 320 نسمة.

- **لوزون :**

جزر لوزون هي أهم جزر الفلبين إذ تقدر مساحتها بأكثر من ثلث مساحة الأرخبيل حيث تبلغ 104.688كم2، وعدد سكانها حوالي 32.160.611 نسمة، وهم تقريبًا نصف عدد سكان الفلبين، وأهم الأنشطة الاقتصادية فيها الزراعة وأهمها زراعة الأرز التي تتمركز في وادي نهر كاجيان في بنانا وهي إحدى عجائب العالم، ومن منتجاتها

الزراعية الأخرى التبغ بالاضافة إلى منتجاتها المعدنية من الذهب والفضة والنحاس، وتقع جنوب لوزون منطقة مترومانيلا كما كان يطلق عليها سابقًا وهي منطقة العاصمة الوطنية حاليًا وهي المركز الاقتصادي والسياسي والاجتماعي للدولة.

- **لوفوتين:**

تقع جزر لوفوتين بالقرب من الساحل الشمالي الغربي للنرويج، وهي تتكون من عدة جزر كبيرة وكثير من الجزر الصغيرة، وتبلغ إجمالي مساحتها 1227كم2، وعدد سكانها حوالي 26.000 نسمة، ويمثل صيد الأسماك المصدر الرئيسي للدخل هناك وتجذب الجزر الكثير من هواة الصيد في فصل الربيع، كما توجد فيها بعض الصناعات مثل التعليب والتجميد السريع وحفظ زيت الأسماك ولحومها، والميناء الرئيسي لهذه الجزر هو سفولفايو.

- **لوندي:**

تقع جزيرة لوندي في قناة بريستول على مسافة من الساحل الشمالي لمدينة ديفون في انجلترا، ويبلغ طول الجزيرة 4كم وعرضها 1.5كم، وتعد الجزيرة مصدراً للطيور يديرة الاتحاد الإنجليزي لعلم الطيور حيث يعيش فيها أعداد كبيرة من طيور البحر.

- **ليندسفارن:**

تقع جزيرة ليندسفارن على بعد 5كم من ساحل نورثمبر لاند الشمالية في انجلترا، وهي جزيرة صغيرة يبلغ طولها نحو 5كم وعرضها 3كم تقريبًا، وتتصل الجزيرة باليابسة عند انخفاض الجزر وتعرف الجزيرة المقدسة، وهي منطقة اشتهرت بآثارها التي ترجع إلى القرن السابع الميلادي، فهي منطقة ذات جمال رائع.

- **ليوارد:**

تقع جزر ليوارد في جزر الهند الغربية وتشكل جزءًا من جزر الأنتيل الصغرى وتتكون من حوالي 15 جزيرة إلى جانب الكثير من الجزر الصغيرة، وتبلغ مساحتها مجمعة 3994كم2، وعدد سكانها حوالي 678.000 نسمة، وتنقسم هذه الجزر بين

جزر مستقلة ومجموعة أخرى خاضعة للحكم البريطاني وجزر تابعة لهولندا وأخرى تابعة لفرنسا والولايات المتحدة.

- **ماراجو:**

ماراجو هي جزيرة برازيلية تقع بين مصبي نهري الأمازون وبارا، وتبلغ مساحتها 40.000كم2، وعدد سكانها حوالي 270.000 نسمة، ومعظم أراضيها أراض سهلية تقع فوق مستوى سطح البحر يشتهر مناخها بموسم الأمطار الذي يستمر لمدة ستة شهور تغمر فيها المياه أراضي الجزيرة وباقي العام يسود الجفاف فتنتشر المراعي الصالحة لرعي الأغنام، كما يستخرج المطاط في هذه الفتره من العام.

- **ماركيساس:**

تقع جزر ماركيساس جنوب المحيط الهادي على بعد 1500كم شمال شرق تاهيتي وتتكون من عشر جزر بركانية، وتبلغ مساحتها الكلية 1274كم2، وتقوم فرنسا بحكمها بوصفها جزءاً من أراضي بولينيزيا الفرنسية، وتوجد في معظم هذه الجزر جبال شاهقة تنحدر بشدة نحو البحر، ومناخ الجزر دافئ رطب يصل متوسط درجة حرارتها إلى 25 درجة طوال العام، ويقطن هذه الجزر حوالي 7000 نسمة يقومون بالزراعة أو الصيد لتوفير الطعام لأنفسهم.

- **ماريا:**

تقع جزيرة ماريا على بعد من الساحل الشرقي لتسمانيا في استراليا، وهي جزيرة صغيرة لا يتعدى طولها 19كم وعرضها 13كم في الستينيات من القرن العشرين، جعلت هيئة حماية الحيونات والطيور التسمانية الجزيرة ملجأ للحياة البرية، وفي عام 1971م أصبحت الجزيرة حديقة قومية.

- **ماكوري:**

تقع جزر ماكوري في المحيط الهادي الجنوبي على بعد 1500كم جنوب شرق تسمانيا في استراليا، ويبلغ طولها 34كم وعرضها 3كم، لها سهل واسع يصل ارتفاعة إلى 300م فوق سطح البحر.

▪ ماكيناك :

تقع جزيرة ماكيناك في خليج ماكيناك شمال ميتشجان في الولايات المتحدة الأمريكية يبلغ عدد سكانها حوالي 479 نسمة، وتبلغ مساحتها 10كم2، وتعد المنطقة من شيكاغو إلى جزيرة ماكيناك أطول منطقة في العالم لسباق اليخوت حيث ينظم السباق في يوليو من كل عام، ولا يسمح بالسيارات الخاصة في الجزيرة حيث تربط المراكب الجزيرة بالمنطقة الداخلية.

▪ مانهاتن :

تعج جزيرة مانهاتن أصغر مدن نيويورك الخمسة ويحدها نهر ايست ريفر من ناحية الشرق وخليج أبرنيويورك من الجنوب ونهر هدسون من الغرب ونهر هارلم وسبايتين ديوفيل كريك من الشمال، ويبلغ عدد سكانها حوالي 1.428.285 نسمة، وتقدر مساحتها بحوالى 62كم2 منها 31كم2 تغطيها المياه، وتضم المدينة العديد من المعالم التي تجذب السياح مثل مبنى الأمبير ستيت والحي الصيني والعديد من الكنائس وول ستريت وميدان التايمز ورئاسة الأمم المتحدة.

▪ مانوس :

جزيره مانوس أكبر جزيرة في مجموعة بابوا غينيا الجديدة، وتبلغ مساحتها 1890كم2، وعدد سكانها حوالي 20.000 نسمة، وتغطيها الجبال والغابات ولا تصلح للزراعة إلا في مناطق ساحلية ضيقة وتشتهر الجزيرة بصيد الأسماك والتجارة مع الجزر الأخرى المجاورة.

▪ مضيق توريز :

تقع مجموعة جزر مضيق توريز في مضيق توريز الاسترالي، وهي مجموعة من الجزر أهمها جزيرة فرايداي وهاموند وهورن وبرنس اوف ويلز وثيرسداى وتيوزداى وونزادى، ومن أهم أنشطة سكان جزر مضيق تورنز صيد وتجارة أصداف البحر وخيار البحر.

- **مل :**

تقع جزيرة مل بإسكتلندا، وهي واقعة في منطقة ستراثكلايد، وتبلغ مساحتها 941كم2 وأكبر مدنها مدينة توبر موري، من أهم معالمها قلعة ديوارت.

- **ملفيل :**

تقع جزيرة ملفيل في المحيط القطبي الشمالي وهي تتبع كندا وتقع شمال الشاطئ الكندي ومساحتها حوالي 4200كم2 وهي تابعة لجزر باري بين جزيرتي برنس باتريك وبانهيرست.

- **ملفيل الاسترالية:**

تقع جزيرة ملفيل الاسترالية شمال داروين، وتبلغ مساحتها 6000كم2، ويسكنها سكان استراليا الأصليون مما جعلها محمية لهم.

- **مورينجتون :**

تقع جزيرة مورينجتون الاسترالية شمال مونتاليا على بعد 432كم منها، ويبلغ عدد سكانها حوالي 700 نسمة، ويبلغ طول الجزيرة 65.5 وعرضها 16كم.

- **مونت بيلو :**

مجموعة من الجزر الاسترالية الواقعة على بعد 80كم شمال غرب كيب بريستون، وأهم الجزر في المجموعة نورث وست وساوث وست، ومن المعروف عنها أنها مجموعة من الجزر المرجانية.

- **مونت كريستو :**

تقع جزيرة مونت كريستو في البحر الأبيض المتوسط وهي تابعة لإيطاليا وهي عبارة عن جبل من الجرانيت بارتفاع 610م فوق مستوى البحر، وتبلغ مساحتها 10كم2.

- **ميداوي:**

تقع جزيرة ميداوي في المحيط الهادي شمال هونولولو، وتبلغ مساحتها 5كم2،

وسكانها 47 نسمة، وتشتهر الجزيرة بمعركة بحرية ينتصر فيها الجيش الأمريكي على اليابان خلال الحرب العالمية الثانية.

▪ **ميلوس :**

جزيرة ميلوس هي جزيرة يونانية واقعة في بحر إيجة بين أثينا وكريت، وتبلغ مساحتها حوالي 150كم2، وعدد سكانها حوالي 40560 نسمة، وأهم الأنشطة الاقتصادية بها السياحة وإنتاج الزيتون والتبغ، ومن المعروف عن جزيرة ميلوس أنهم اكتشفوا فيها تمثال فينوس الشهير عام 1820م.

▪ **مينداناو :**

تقع جزيرة ميندناو جنوب شرق الفلبين، وتبلغ مساحتها 94.630كم2 وهي مقسمة إلى أربعة أقاليم هي ميندناو الشمالية وميندناو الجنوبية وميندناو الوسطى وميندناو الغربية، وتتميز كل منها بسمة معينة فإقليم ميندناو الشمالي يتميز بأوديته الخصبة وأهمها وادي أجوسان؛ ولذلك فالنشاط الزراعي هو المسيطر على المنطقة، أما ميندناو الجنوبية فهي مركز تجاري مهم وأهم مدنها دافاو وأهم منتجاتها القنب والأسماك والماشية بالإضافة إلى المحاصيل الزراعية مثل الأرز والذرة الشامية والخشب، أما إقليم ميندناو الوسطى فيشتهر بمجارية المائية المتمثلة في بحيرة لاناو ونهر جوس وشلالات أريا كريستينا أهم المحاصيلها الكاكاو والبن والفواكه والخشب والارز، أما ميندناو الغربية تتميز بجزر سولو والقمم البركانية الموجودة فيها.

▪ **مينوركا :**

جزيرة مينوركا هي إحدى جزر البليار في البحر المتوسط، وتبلغ مساحتها 689كم2، وعدد سكانها حوالي 57.000 نسمة، وأهم مدنها وميناؤها الرئيسي مدينة ماهون، ويتنوع نشاط الجزيرة الاقتصادي بين الزراعة وأهم المحاصيل الحبوب والقنب والعنب والزيتون، كما يوجد بها صناعة المنسوجات والصابون والنبيذ، كما ينتج معدن الحديد في الجزيرة.

- **نورفوك :**

جزيرة نورفوك إقليم يتبع استراليا وتقع في المحيط الهادي الجنوبي على بعد 1600كم شمال شرق سيدني وعلى بعد 1000كم شمال غرب أوكلاند في نيوزيلندا، ويتكون هذا الإقليم من الجزيرة الرئيسية نورفوك إضافة إلى جزيرتين أخريين غير أهلتين بالسكان، وطول جزيرة نورفوك 8كم وعرضها 5كم وشواطئها مليئه بالصخور، وليس لها مراسٍ للسفن ولذلك ترسو السفن حمولتها بالصنادل، وتعد السياحة النشاط الاقتصادي للسكان البالغ عددهم حوالي 2000 نسمة، وتضم الجزيرة بعض الآثار الباقية منذ أن كانت الجزيرة مستعمرة للمجرمين.

- **نوفايازمليا :**

نوفايازمليا اسم روسي لجزيرتين، ويعنى الأرض الجديدة وتقع جزيرتا نوفايازمليا في المحيط القطبي وتتبعان روسيا، وتبلغ مساحة الجزيرة الشمالية 52000كم2، ومساحة الجزيرة الجنوبية نحو 38800كم2 ولهما مناخ قطبي وفي الجزيرتين عدد من قرى الصيادين ومستعمرة صغيرة للروس أنشأها الاتحاد السوفييتي السابق، ويربي السكان أيائل الرنة ويصيدون الحيونات والأسماك، كما يقوم السكان بجمع زغب العيدر وهو الزغب الناعم لبط العيدر.

- **نيو أيرلاند :**

تقع جزيرة نيو أيرلاند جنوب غرب المحيط الهادي، وهي إحدى جزر دولة بابوا غينيا الجديدة، وتغطي مساحة 8651كم2، ويبلغ سكانها حوالي 78 آلف نسمة، وهي جزيرة بركانية يبلغ طولها حوالي 370كم ويرتفع وسطها جبال شيليتز.

- **نيو برتين :**

تقع جزيرة نيو برتين على مبعدة من الشاطئ الشمالي الشرقي لغينيا الجديدة، وهي أكبر جزيرة في مجموعة جزر بسمارك، وتبلغ مساحتها 36500كم2، ويقطنها حوالي 312000 نسمة يعيشون على الصيد والزراعة حيث يعد الطرف الشمالي من الجزيرة أكثر مناطق بابوا غينيا الجديدة خصوبة.

- **نييوي:**

تقع جزيرة نييوي جنوب المحيط الهادي على بعد 480كم شمال شرقي تونجا وحوالي 560كم جنوب شرقي ساموا الغربية، ويبلغ طولها 21كم وعرضها 18كم، وتتمتع الجزيرة بالحكم الذاتي، ويبلغ عدد سكانها 2500 نسمة يحملون الجنسية النيوزيلندية، وتضم المدينة مصنعًا للأخشاب تغذية الغابات التي تغطي جزءًا كبيرًا من مساحة الجزيرة، واهم صادراتها لب جوز الهند المجفف واليمون الأخضر.

- **هاملتون:**

تقع جزيرة هاملتون على الساحل الشمالي لكوينزلاند في استراليا ضمن مجموعة جزر كمبرلاند في الحاجز المرجاني الكبير على بعد 270كم جنوب تاونسفيل و80كم شمال ماكاي، وتعتبر المدينة منتجعًا سياحيًّا، كما تحتوي على 200 حوض عائم لإصلاح السفن، وتضم المدينة عددًا من المطاعم والمتاجر وقاعة للمؤتمرات مما يزيد من جذب المدينة للزوار.

- **هايمان:**

تقع جزيرة هايمان الاسترالية على مسافة 50كم شمال شرقي بروسرباين على مسافة 29كم من الساحل الشمالي لكوينولاند، وهي من أشهر المنتجعات الاسترالية الموجودة في مجموعة جزر ويت صانداى بالقرب من الحاجز المرجاني الكبير حيث تجذب الأعشاب المرجانية الملونة والتى تظهر لدى انحسار الموج العديد من الزوار.

- **الهبريدز:**

تقع جزر الهبريدز شمال غرب إسكتلندا وتتكون من حوالي 500 جزيرة تبلغ مساحتها 6730كم2، وأكبر جزر المجموعة جزيرة لويس وهاريس ومكاي، ومعظم هذه الجزر صغيرة جدًّا وغير مأهولة بالسكان، ويبلغ عدد سكانها 46 ألف نسمة، وتزرع في الجزر عدة محاصيل مثل الشعير والشوفان والبطاطس، كما يقوم السكان بصيد الأسماك، وتعتبر السياحة من الأنشطة المهمة؛ وذلك لوجود تلال كويلين المشهورة بجمالها الأخاذ.

▪ **هسبانيولا :**

تقع جزيرة هسبانيولا بين كوبا وبورتوريكو في البحر الكاريبي، وتعد الجزيرة ثاني أكبر جزر الهند الغربية؛ إذ تبلغ مساحتها 76.456كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 13 مليون نسمة يعيش أكثر من نصفهم في المناطق الريفية وتشغل جمهورية هاييتي الثلث الغربي من الجزيرة بينما تغطي جمهورية الدومينيكان ثلثيها الشرقيين.

▪ **هولي أيلاند :**

تقع جزيرة هولي أيلاند في بريطانيا وهي في الحقيقة محمية من الجزر يطلق على كل منها نفس الاسم وهو يعني الجزيرة المقدسة، ومنها جزيرة في مدخل خليج لاملاش في جزيرة أرات، كما تسمى جزيرة أخرى في بحيرة ديرج في مقاطعة كلير بنفس الاسم.

▪ **هيرد :**

تقع جزيرة هيرد في المحيط الهندي على بعد 4000كم جنوب غرب فريما نتل الاسترالية، وبذلك فهي تابعة لاستراليا ويوجد فيها محطة ارصاد جوية استرالية.

▪ **هيلجو لاند :**

تقع جزيرة هيلجو لاند في بحر الشمال، وتبلغ مساحتها 2كم2، وعدد سكانها حوالي 220 نسمة، وهي تابعة لألمانيا وقد كانت الجزيرة قاعدة بحْرية في الحرب العالمية الاولى، وقبل ذلك كانت جزيرة هادئة يسكنها الصيادون.

▪ **وايت :**

تقع جزيرة وايت على القنال الإنجليزي عند منتصف الساحل الجنوبي تقريبًا أمام هامبشاير، وتعد جزيرة وايت من أصغر مقاطعات انجلترا؛ إذ تبلغ مساحتها 380كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 126.600 نسمة، وكبرى مدنها رايد ونيوبورت وكاوس، وتعتبر مدينة كاوس أكثر مدن بريطانيا الساحلية شهرة بالنسبة لأنشطة الزوارق الشراعية، ويهتم سكان الجزيرة بمزارع الألبان، كما تضم مدينة نيوبورت مصنعًا لمنتجات الألبان، كما ينتج الكثير من مزارعي الجنوب خضراوات

متنوعة للتسويق، كما تنتج الأخشاب في غابات برايستون وباركهيرست، وتؤدى السياحة دوراً مهماً في اقتصاد الجزيرة التي تشتهر مدنها بجميع وسائل الترويح المعروفة، وتعد الجزيرة مركزاً لتطوير العبّارات الأخرى مثل صناعة الإلكترونيات والهندسة البحرية والميكانية.

- **ياب:**

تقع جزر ياب في جنوب المحيط الهادي، وهي جزء من جزر كارولين، وتبعد حوالي 1600كم شرقي وسط الفلبين، وحوالي 3200كم جنوب يوكوهاما في اليابان وتتكون جزر ياب من أربع جزر كبيرة وعشر جزر صغيرة يعيش معظم سكانها على الزراعة حيث يتم زراعة القلقاس والموز واليام (وهو نوع من البطاطا الحلوه) وجوز الهند والفاكهة المدارية، كما يعد صيد الأسماك من الحرف المهمة للسكان وتحيط بهذه الجزر الشعب المرجانية، وهناك إحدى الشعب الكبيرة التي تسمح للمراكب الصغيرة بدخول ميناء طبيعي.

- **يوث :**

تقع جزيرة يوث في البحر الكاريبي على بعد 64كم عن الساحل الجنوبي الغربي في كوبا وهي تابعة لدولة كوبا، ويبلغ عدد سكانها 58.000 نسمة، وتعد نيفاجرونا المدينة الرئيسية بالجزيرة، وتنمو أشجار الصنوبر وأشجار الماهوجني في الجزء الشمالي منها، وتغطي الجنوب مستنقعات شديدة الانخفاض.

المناطق

- **وست لاند :**

تقع منطقة وست لاند على الساحل الغربي للجزيرة الجنوبية من نيوزيلندا، وتسمى أيضًا بالساحل الغربي المقفر، وذلك يرجع إلى تاريخها المرتبط بالهجمات بحثًا عن الذهب، والذكريات ذات العلاقة بالثروة الخرافية، والأيام التي لم يسد فيها القانون.

- **ومبورن:**

تقع منطقة ومبورن في دورست في إنجلترا، ويبلغ عدد سكانها حوالي 76.200 نسمة، وهي من المناطق الريفية، وتوجد فيها بعض الغابات، وتزخر المنطقة بالعديد من الآثار، وتعد الزراعة من أهم الأنشطة الاقتصادية فيها، كما تضم العديد من الصناعات المهمة مثل صناعة ملحقات الطائرات والبلاستيك والمباني الجاهزة.

- **وندسور وميدنهد:**

تقع مدينة وندسور وميدنهد ذات الحكم المحلي في مقاطعة بركشاير في إنجلترا، ويبلغ عدد سكانها حوالي 128.700 نسمة، وتعد منطقة سكنية بصفة رئيسية، وتشتهر بوجود منتزه وندسور، ومن أشهر معالمها قلعة وندسور التي كانت مقراً للعائلة المالكة منذ القرن الحادي عشر الميلادي ولا تزال.

- **ونشستر:**

منطقة ونشستر تقع في مقاطعة هامبشاير الإنجليزية، ويبلغ عدد سكانها حوالي 95.700 نسمة، أهم معالمها كاتدرائية ونشستر العريقة التي أنشئت في القرون الوسطى، وتشتهر بطولها وهو حوالي 170م، ونشاطها الرئيسي الزراعة.

- **ووستر:**

تقع منطقة ووستر في مقاطعة هرفورد ووستر على نهر سيفرون وتشتهر بكاتدرائية إنجليزية تاريخية، وهي تقع على ضفة النهر وبنيت في القرن الرابع عشر الميلادي، ويبلغ

عدد سكانها حوالي 81.000 نسمة معظمهم يعملون بالصناعات اليدوية مثل صناعة الخزف الصيني وصناعة القفازات.

- **ووهان:**

تقع منطقة ووهان في مقاطعة هوبى في الصين، وتضم عدة مدن هي ووتشانغ، وهانكو، وهانيانج، ويبلغ عدد سكانها حوالي 3.340.000 نسمة، وتعد هذه المدن وحدة سياسية واقتصادية واحدة، وتقع ووتشانغ على الضفة الجنوبية من نهر تجتسي، أما هانكو وهانيانج فتقعان على الضفة الشمالية، أما ووهان مركز صناعي مهم، وقد كانت مكان ميلاد الثورة الصينية عام 1911م.

- **ويبا:**

تقع منطقة ويبا على الساحل الغربي لشبه جزيرة كيب يورك في كوينز لاند في أستراليا، ويبلغ عدد سكانها حوالي 2.417 نسمة، وتتكون من مدينتين هما ويبا الشمالية وويبا الجنوبية، وتعد منطقة ويبا إحدى كبريات مناطق تعدين البوكسيت في العالم، وتتميز ويبا بمنازلها التي تفصل بينها مساحات واسعة وهي مصممة لتقاوم الأعاصير المدارية الحلزونية والنمل الأبيض.

- **ويفرلي:**

تقع منطقة ويفرلي في إنجلترا، يبلغ عدد سكانها حوالي 111.500 نسمة، وتضم مدن كرانلى، وفارنهام وجودلنج وهازلمير، وقد اتخذت المنطقة اسمها من دير للرهبان شيد خلال القرن الحادي عشر الميلادي، وتوجد أطلاله بالقرب من فارنهام، وتضم فارنهام قلعة يرجع تاريخها إلى عام 1138م.

ويفني:

تقع منطقة ويفني في سفولك بإنجلترا، يبلغ عدد سكانها حوالي 105.500 نسمة، وتضم ميناءً لصيد الأسماك، ومنتجعًا في مدينة لوتوفت، حيث تعد السياحة أهم المهن التي يمارسها السكان، وأيضًا الزراعة المختلطة والأعمال الهندسية والطباعة.

- **ويكفيلد:**

تقع منطقة ويكفيلد غربي يوركشاير في إنجلترا، ويبلغ عدد سكانها حوالي 306.300 نسمة، وتمثل مدينة ويكفيلد المركز الإداري للمنطقة وتقع على الضفة اليسرى لنهر كالدير، وتشتهر المنطقة بصناعة تعدين الفحم الحجري، كما تضم عدداً من الصناعات الهندسية ومصانع للنسيج.

- **ويلد:**

تقع منطقة ويلد في جنوب إنجلترا، بين دوانز الشمالية ودوانز الجنوبية، وكانت هذه المنطقة مغطاة بالغابات الكثيفة، وتمت إزالة الغالبية العظمى من هذه الغابات بهدف توفير الفحم النباتي اللازم للصناعة المحلية، وأصبحت هذه الأراضي في الوقت الحالي أراضي زراعية.

- **ويمبلي:**

تقع منطقة ويمبلي في برنت بلندن، وتشتهر هذه المنطقة بوجود استاد رياضي كبير فيها، حيث تدور على أرضه بعض أهم الأحداث الرياضية في بريطانيا، كما تضم المنطقة مركزاً للمؤتمرات، والمعارض الفنية.

- **اليمامة:**

تقع منطقة اليمامة وسط نجد في المملكة العربية السعودية، وهي منطقة واحات تحيط بها الجبال من جميع جهاتها، وتشتمل منطقة اليمامة على عدة أقاليم هي العارض وقاعدته الرياض وعاصمة المملكة، والخرج وقاعدته السيح، الخرج وفيها إمارتا الحوطة والحريق، وهما في جوف جبل اليمامة، الأفلاج وقاعدته ليلى، السليل أحد أقاليم الجنوب، وادي الدواسر وقاعدته الخماسين، الشعيب وقاعدته حريملاء، المحمل وقاعدته ثادق.

- **يوركشاير:**

تقع منطقة يوركشاير في شمال شرق إنجلترا، وهي منطقة كبيرة يحدها من الشرق بحر

الشمال، ويحيط بها من الجانب الآخر ثماني مقاطعات، وتضم المنطقة مقاطعة يوركشاير الشمالية ودائرة يوركشاير الشرقية والمراكز الحضرية التسعة التي تشكل الجزء الجنوبي والجزء الجنوبي الغربي من يوركشاير ومدينة يورك القديمة، وتبلغ مساحة يوركشاير 14.400كم2، وعدد سكانها حوالي 4.491.200 نسمة، وعاصمتها الإدارية هي نورثالرتون، ومدنها الرئيسية هي شيفيلد وليدز، وبرادفورد ويورك وهاليفاكس ودونكاستر، وتشتهر يوركشاير بالصناعة وجمال الطبيعة والعمارة.

الأقاليم

- **الألزاس واللورين:**

يقع إقليم الألزاس واللورين في الشمال الشرقي من فرنسا على الحدود الألمانية الفرنسية ويغطي حوالي 31.828كم2، وتقع سويسرا في جنوبه ولوكسمبورج في شماله، ويبلغ عدد سكانه حوالي 4 ملايين نسمة، ومن أهم منتجات هذا الإقليم القمح والجاودار والشعير والشوفان والنبيذ الأحمر والأبيض، وتشمل الثروات المعدنية: الحديد الخام من اللورين والبوتاس من الألزاس، وتقوم أيضًا في الألزاس واللورين صناعة نسيجية مهمة.

- **ألستر:**

هو أحد الأقاليم الأربعة التي تتكون منها أيرلندا وتشمل تسعا من المقاطعات التي تتضمنها جزيرة أيرلندا بأكملها، ويبلغ عدد سكانه حوالي 232.012 نسمة، وتبلغ مساحته 21.778كم2، وتتركز الصناعة في شرقي ألستر أكثر من أي مكان آخر في المقاطعة، ويشمل النشاط الصناعي الآن صناع الطائرات والمواد الغذائية والمشروبات والصناعات الهندسية المختلفة، أما في غربي ألستر وجنوبها فتتركز معظم الصناعة في دونيجال التي تشتهر بصناعة نسيج التويد وهو نسيج صوفي خشن، ويهتم المزارعون أيضًا بزراعة الشعير والشوفان والبطاطس، في حين أن الثروة الحيوانية تنحصر غالبًا في الخنازير والمواشي.

- **إلسمير بورت ونستون:**

مركز صناعي وإقليم ذو حكم محلي في شمالي تشيشاير في إنجلترا وتشمل جزيرة وايرل وتقع بين مصبي نهر دي ميرسى وتضم مدينة إلسمير ومدينة نستون، ويبلغ عدد سكانها حوالي 78.700 نسمة، وفي ميناء إلسمير مصفاة للزيت ومصانع للكيميائيات ويوجد في ونستون معمل لتصنيع الصواريخ الموجهة، وتعد صناعة السماد الصناعة

الثانية المهمة في هـذه المقاطعـة ، أمـا بـاقي المقاطعـة في منطقـة ريفيـة ، ولوجـود بعـض المستنقعات المالحة في بعض مناطق المقاطعة فيوجد بها عدد كبير من الطيور البحْرية .

- **إيست أنجليا:**

يقع إقليم إيست أنجليا في شرقي إنجلترا ويشمل معظم مقاطعات نورفوك وسـفولك وكمبردج شاير ، وهو في الأساس إقليم زراعي مع شيء من صيد السمك في المدن الـتي على الساحل ، وبنجر السكر محصول مهـم في الإقلـيم ، وتـشمل العمليـات الزراعيـة الأخرى تربية الماشية والخنازير والأغنام .

- **بريتانى:**

يقع إقليم بريتانى في شمال غربي فرنسا ، ويغطى شـبه الجزيـرة الـتي تفـصل خلـيج بسكاى عن القنال الإنجليزي ، وتبلغ مساحة هذا الإقليم 27.200كم2 ، ويـصل عـدد سكانه حوالي 2.75 مليون نسمة ، ويوجد في بريتانى عدة مدن صغيرة ، بينما لا توجـد مساحات ريفية كبيرة ، وتعتبر مدينة رينى المركز الإداري للإقليم ، ويعتبر صيد الأسماك الصناعة الرئيسية في هذا الإقليم ، كما تعتبر الزراعة والسياحة من الأنشطة المهمة به .

- **البنجاب:**

يقع إقليم البنجاب جنوبي شرق آسيا ، ويقع جزء منه شمالي الهند ، والجـزء الآخـر شمال شرقي باكستان ، وتبلـغ مـساحة الإقلـيم 700.000كـم2 ، والجـزء الواقـع في باكستان منطقة زراعية ويعد المركز الرئيسي لإنتاج القمح في منطقة جنوبي آسيا ، ويقطن إقليم البنجاب نحو 47 مليون نـسمة معظمهم مـسلمون ، والعاصـمة الإقليميـة لاهـور ، وهي مدينة تاريخية مبانيها جذابة وهي مركز مهم لصناعة النسيج والمطاط ولإنتاج الحديد والفولاذ .

- **البنغال:**

يقع إقليم البنغال في آسيا ، ويشمل ولاية البنغال الغربيـة الهنديـة ودولـة بـنغلاديش المستقلة المجاورة ، ويتكون معظم هذا الإقليم من أراضٍ زراعية ، لكن فيـه العديـد مـن المدن الكبيرة مثل كلكتا في الهند ودكا في بنغلاديش .

- **بوردرز:**

يقع إقليم بوردرز جنوب شرقي إسكتلندا، ويقدر عدد سكانها حوالي 16.000 نسمة، وهو أقل أقاليم إسكتلندا من حيث الكثافة السكانية، باستثناء إقليم المرتفعات، وأكبر المدن في الإقليم هي هاوك، وتعد الزراعة مهنة رئيسية في الإقليم، وتخصص الكثير من الأراضي في تربية الأغنام.

- **تايرول:**

يقع إقليم تايرول الجبلي في غربي النمسا وشمالي إيطاليا، وقد قسم في معاهدة سان جرمان إلى قسمين: شمال تايرول وقد تركته المعاهدة للنمسا وجنوب تايرول وهو الجزء الآخر إلى إيطاليا، وتبلغ مساحة الإقليم الشمالي النمساوي 12647كم2، ويقدر عدد سكانه حوالي 631.000 نسمة، وعاصمته إنسبروك، وهي مدينة في وادي إين، أما الإقليم الجنوبي فيعرف باسم ترنتينو ألتو أديج ويمتد جنوبًا من الحدود الجنوبية النمساوية، وتبلغ مساحته 13613كم2، ويبلغ تعداد سكانه حوالي 870.000 نسمة، وتمتد جبال الألب في معظم إقليم تايرول.

- **تايسايد:**

يقع إقليم تايسايد في شرقي إسكتلندا ومركزه مدينة دندى، وعلى الرغم من أن معظم الإقليم زراعي لكن مدينة دندي مدينة صناعية، وتتركز السياحة في القسم الغربي من الإقليم ومع تطور الرياضيات الشتوية مؤخرًا أضحت السياحة سببًا للتصنيع على مدار العام.

- **ترانسكى:**

إقليم ترانسكى جزء من إقليم الكاب الشرقية في جمهورية جنوب أفريقيا، تبلغ مساحته 41620كم، وعدد سكانه حوالي 2.500.000 نسمة، ويعتمد اقتصاد الإقليم اعتمادًا كليًا على جنوب أفريقيا، وقد عانت أراضي الإقليم الزراعية من الرعي الجائر وتعرية التربة وانخفاض الإنتاجية، أما الصناعة فهي لا تزال ضعيفة رغم وجود قليل من الفحم الحجري والنحاس.

- **ترانسلفانيا:**

يقع إقليم ترانسلفانيا الجغرافي في رومانيا قريبًا من الحدود المجرية، وتبلغ مساحته 100.00كم2، ويقدر عدد سكانه بسبعة ملايين ونصف المليون نسمة، وتفصل جبال كاربايثان وجبال الألب الترانسلفانية هذا الإقليم عن بقية رومانيا، وللإقليم موارد غنية من الحديد والرصاص والفحم الحجري والمنجنيز والغاز الطبيعي والكبريت، وتشكل سهوله مراعي جيدة للماشية والأغنام.

- **تشستر:**

تشستر إقليم محلى إنجليزي، ويضم الإقليم مدينة تشستر ومدن مالباس وتافن وفارندون، وتعد مدينة تشستر المركز الإداري لششاير، ويبلغ عدد سكانها حوالي 115.000 نسمة، وقد كشف علماء الآثار الكثير من البقايا الرومانية هناك، كما يوجد فيها العديد من الآثار والكنائس الأثرية التي تجذب العديد من السياح.

- **تشسترفيلد:**

تشسترفيلد إقليم يتمتع بالحكم المحلى في ديربيشاير بإنجلترا، وهو مركز لصناعة الفحم الحجري والحديد والصلب، ويبلغ عدد سكانه حوالي 99.700 نسمة، ويوجد بمدينة تشسترفيلد عدة صناعات هندسية، كما توجد كنيسة جميع القديسين التي بنيت في القرن الرابع عشر والخامس عشر الميلاديين.

- **تشستر - لى - ستريت:**

يقع إقليم تشستر - لى - ستريت في مقاطعة درهام بإنجلترا، وهو يتمتع بالحكم المحلي، ويبلغ عدد سكانه حوالي 51.600 نسمة، وقد أصبح الآن مركزًا سكانيًا ويسافر كثير من سكانه للعمل في المدن المجاورة.

- **توسكانيا:**

يقع إقليم توسكانيا على الساحل الغربي في إيطاليا، وإلى الشمال من مدينة روما، ويتكون من تسع محافظات، وتبلغ مساحته 22.990كم2، وعدد سكانه حوالي

3.570.926 نسمة تقريبا، وهو مركز زراعي وصناعي مهم، ويضم الإقليم عدة مدن شهيرة مثل فلورنسا وبيزا وسينا وليفورنو.

- **جرامبيان:**

يقع إقليم جرامبيان في شمال شرقي اسكتلندا، وتبلغ مساحته 8700كم2، ويبلغ عدد سكانه حوالي 493.155 نسمة، وتعد مدينة أبردين من أكبر مدنه، وتعد مركزاً لصناعة نفط بحر الشمال، ويحتوي الإقليم على ما يقرب من ربع مساحة الأراضي الإسكتلندية المستخدمة لزراعة المحاصيل والأعشاب، ويعد تصنيع الأطعمة أهم المنتجات الصناعية في الإقليم، حيث توجد معامل لتصنيع الأسماك ولحوم الخنازير، وقد ازدادت السياحة أهمية منذ الحرب العالمية الثانية، حيث يأتي الزوار لممارسة الألعاب الشتوية والتمتع بالسواحل الجميلة.

- **دلهي:**

يقع إقليم دلهي ضمن الاتحاد الهندي، ويتألف من ثلاث مناطق سكانية وهي : دلهي القديمة، دلهي الجديدة (نيودلهي)، ومعسكر دلهي، مع القرى البالغ عددها 214 قرية، وتبلغ مساحة الإقليم 1483كم2، وعدد سكانه 9.370.475 نسمة، وتقع نيودلهي على مسافة 5كم جنوب المدينة القديمة، وتضم دلهي أجمل المعالم والنصب التذكارية، مثل القلعة الحمراء ومسجد جاما وقطب منار، وهو برج يرتفع إلى علو 72م بني سنة 1199م، وتعتبر دلهي محوراً لنظام النقل في الهند كلها؛ إذ يوجد فيها خمسة طرق بريد خارجية والعديد من خطوط السكك الحديدية ومطار إنديراغاندى الدولي ومطار بالم للرحلات الخارجية.

- **دمفريز وجالوى:**

يقع إقليم دمفريز وجالوى في أقصى جنوب إسكتلندا، ويحده من الشرق إنجلترا، ومن الجنوب والغرب البحر الأيرلندي، وتبلغ مساحة الإقليم 6370كم2، ويبلغ عدد سكانه حوالي 147064 نسمة، ويتكون من أربع محافظات، وتسيطر الزراعة على

اقتصاد الإقليم، ويتمثل النشاط الصناعي في صناعة المنسوجات، كما تساعد شبكة المواصلات على انتعاش الاقتصاد.

- **روثينا:**

يقع إقليم روثينا عند المنحدرات الجنوبية لجبال الكاربات في أوكرانيا، وتبلغ مساحته 12800كم2، ويبلغ عدد سكانه حوالي 1196000 نسمة، ومعظم سكان الإقليم من الفلاحين يمارسون بعض الحرف مثل صناعة السلال والتطريز والمصنوعات الجلدية، وتعتبر الأخشاب والملح الصخري من أهم الموارد الطبيعية للإقليم.

- **الرور:**

يقع إقليم الرور بألمانيا، ويبلغ عدد سكانه حوالي 8.500.000 نسمة، وتبلغ مساحتها حوالي 7330 ميلا مربعًا، وأهم المدن الصناعية فيه دورتموند ودويسبورج ودسلدورف وإسن وفوبرتال، ويشتهر الإقليم بالصناعة واستخراج الفحم الحجري وتقع في الجزء الغربي منها، حيث تجرى بعض فروع نهر الراين، ومنها نهر الرور الذي اكتسب اسمها منه.

- **ستراثكلايد:**

يمثل إقليم ستراثكلايد الجزء الغربي من وسط إسكتلندا، ويشمل حوالي سدس مساحتها ونحو نصف عدد سكانها، حيث تبلغ مساحتها 13850كم2، وعدد سكانه حوالي 2.218.229 نسمة، وتتركز الصناعة في الإقليم بمدينة جلاسجو، وتقوم بعض الصناعات الخفيفة في كمبرنولد وكيلبرايد الشرقية وإيرفاين، وللزراعة أهمية محدودة في اقتصاد الإقليم، وتعد السياحة من الأنشطة المهمة في المناطق المرتفعة والسواحل.

- **ستوارترى:**

يقع إقليم ستوارترى في منطقة دمفريز وجالوى بإسكتلندا، ويبلغ عدد سكانه حوالي 23.600 نسمة، وأهم الأنشطة التي يقوم بها السكان هي العمل في الغابات والزراعة، وتعد صناعة أدوات التدفئة الحديدية والتبريد والملابس من أهم الصناعات في الإقليم.

- **سري:**

يقع إقليم سري جنوب لندن في إنجلترا، يبلغ عدد سكانه حوالي 997 آلف نسمة، يعمل 75٪ من القوى العاملة فيه في الصناعات الخدمية مثل الشئون المالية والتأمين وغيرها، كما يوجد فيه عدد من الصناعات الخفيفة مثل صناعة القوارب ومعدات طب الأسنان والإلكترونيات، وتعد السياحة من الأنشطة المهمة فيه لوجود العديد من المناطق السياحية التي يمكن الاستمتاع فيها بالرياضيات المائية وركوب الخيل.

- **سليجو:**

يقع إقليم سليجو في الشمال الغربي من جمهورية أيرلندا، وهو أحد أقاليم مقاطعة كوناخت، ويبلغ عدد سكانه حوالي 54.736 نسمة، كما تبلغ مساحته 1.796كم2، وتعد مدن توبور كوري، باليموت، كولوني، سليجو، من أكبر مدن الإقليم، ويعمل حوالي خمس سكان الإقليم بالزراعة، كما يعمل بالصناعة حوالي سدس السكان ويعمل في صناعة الخدمات المتنوعة أكثر من نصف السكان، وتعتبر السياحة من الأنشطة الرئيسية بالمدينة وغيرها من المناطق الساحلية.

- **سيبريا:**

يقع إقليم سيبريا في شمال آسيا ضمن الأراضي الروسية، وتبلغ مساحته 11 مليون كم2 تقريبًا، ويعيش فيه حوالي 31 مليون نسمة، وكان الإقليم لعدة قرون مضت منفى للسجناء ومعارضي الدولة، ولكن توقف الترحيل بعد وفاة ستالين، وإقليم سيبريا غنى بالموارد الطبيعية، كما يوجد فيه بعض الصناعات مثل صناعة مواد البناء والصناعات الكيميائية والآلات الزراعية، ويشتهر الإقليم بأنه من أكثر المناطق برودة في العالم؛ إذ تصل درجة الحرارة فيه في فصل الشتاء إلى 51 درجة تحت الصفر.

- **فايف:**

يقع إقليم فايف على الشاطئ الشرقي لإسكتلندا الوسطى بين مصب نهري تاي وفورث، يبلغ عدد سكانه حوالي 339.284 نسمة، وقد قسم الإقليم على ثلاث

وحدات إدارية وهي نفير ملن وكير كالدى والوحدة الإدارية لشمال شرق فايف وتشمل النصف الشمالي من الإقليم، ويحتوى الإقليم على أراضي زراعية خصبة وعلى أهم حقول الفحم الحجري في إسكتلندا، وهو إقليم شبه جزيرة يحاذيها من الشرق بحر الشمال ومن الشمال خليج فيرث البحري، ومن الجنوب خليج فورث.

- **فرمانا:**

يعد إقليم فرمانا أكثر أقاليم أيرلندا الشمالية الستة قربًا إلى الغرب، ويبلغ عدد سكانه حسب إحصاء عام 1991م حوالي 54.290 نسمة، ويستغل جزءًا صغيرًا من أرض الإقليم في الزراعة، وتعد الصناعات الغذائية من أكبر الصناعات المحلية، وهناك صناعات أخرى مثل الصناعات الهندسية الخفيفة وصناعة الأغطية والملابس وإنتاج البضائع البلاستيكية، كما تعتبر السياحة من الصناعات الرئيسية في الإقليم الذي يعد واحدًا من أكثر مناطق قضاء العطلات شعبية في أيرلندا.

- **فيكتوريا لاند:**

إقليم فيكتوريا لاند جزء من شبه القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) يقع على شاطئ بحر سورى، إلى الجنوب من نيوزيلندا، وتنقسم أرض فيكتوريا لاند إلى أرض فيكتوريا الشمالية وفيكتوريا الجنوبية، وكان السير جيمس روي، وهو مستكشف بريطاني، قد ادعى أن الإقليم جزء من بريطانيا، وذلك أثناء الحملة التي قادها في الفترة من عام 1839م وحتى 1843م.

- **قوقاز:**

يشمل إقليم القوقاز أرمينيا وأذربيجان وجورجيا وجزءًا من جنوب روسيا، ويبلغ عدد سكانه حوالي 27 مليون نسمة، وتقسم جبال القوقاز الإقليم إلى قسمين: فتعرف المنطقة شمال الجبال بالقوقاز الشمالية وتعرف إلى الجنوب منها بترانس قوقاز، ويتمتع الإقليم بمواردَ طبيعية غنية كالنفط والمعادن غير الحديدية.

- **كورنوول :**

إقليم إنجليزي يقع في أقصى الجنوب الغربي من انجلترا وهي شبه جزيرة ولها خط ساحلي طويل يبلغ طولة 580كم2، وتبلغ المساحة الإجمالية له 3545كم2، وعدد السكان الكلي حوالي 469.300 نسمة، وأكبر مدنها سانت أوشيل وكامبورن وردرث، والمواد الاقتصادية موزعة ما بين الزراعة والصيد والتعدين والسياحة والتصنيع، ومن أهم منتجاتها الزراعية الحبوب والزهور والخضراوات، كما يعمل عدد من المزراعين بتربية الأبقار والخنازير والدواجن بأعداد كبيرة. اشتهرت مقاطعة كورنوول باستخراج القصدير، كما تشتهر كورنوول بالسياحة نتيجة لطبيعة سطحها ومناخها المعتدل.

- **كوناخت :**

إقليم كوناخت الأيرلندى أحد أقاليم أيرلندا الأربعة ويمثل ربع مساحتها، ويتكون من خمس محافظات هي جالوي، ليتريم، مايو، روسكمون وسليجو تبلغ مساحته الاجماليه 17.121كم2، وعدد سكانه 422.99 نسمة يعيش حوالي ثلاثة أرباع هذا العدد في المناطق الريفية، ومعظم سكانها كاثوليك والقلة الباقية حوالي 4٪ ينتمون إلى الكنيسه الأيرلندية، ويعتبر النشاط الزراعي من أهم الأنشطة بإقليم كوناخت حيث يعمل به حوالي ربع السكان والمحاصيل الرئيسية الشعير والشوفان والبطاطس بجانب تربية الأبقار تجتذب كوناخت السياح كل عام للاستمتاع بالمناظر الجميلة والخيول، ومن أهم المناطق السياحية منطقة كوتيمارا وضاحية سولتهل الواقعة في مدينة جالوي، وتنتشر بعض المصانع الحديثة بجميع أنحاء كوناخت وأهم الصناعات صناعة الملابس والمعدات الكهربائية والإليكترونية والمفروشات والأجهزة المنزلية والأواني الزجاجية والألبان الصناعية.

- **لاكشاوديب :**

إقليم لاكشاوديب هو أصغر إقليم في جمهورية الهند حيث تقدر مساحته بحوالى

32كم2 وهو مكون من 32 جزيرة مرجانية واقعة في بحر العرب، ويبلغ عدد سكانها حوالي 51.681 نسمة يعمل معظمهم في الزراعة وتعمل النساء بصناعة قماش الكوير المستخرج من قشرة جوز الهند، كما يعمل بعض السكان في تجارة لب جوز الهند المجفف وألياف كوير والأرز، يوجد فيه مطار أجاتى الذي بني عام 1988م.

- **لوثيان:**

إقليم لوثيان الإسكتلندى يقع في جنوب مصب نهر فورث أكبر مدن الإقليم أدنبره وهي عاصمة إسكتلندا، وتبلغ مساحة الإقليم 1.755كم2، وقدر عدد سكانه عام 1991م 723.678 نسمة، والإقليم له نشاط رياضي معروف حيث أقيمت فيه دورة الكومنولث للألعاب عام 1970م بمدينة أدنبره التي توجد فيها مركز رياضى كبير وحمام سباحة أوليمبي، كما توجد بها أطول المنحدرات الصناعية للتزلج على الجليد في بريطانيا. ينقسم النشاط الاقتصادي للإقليم بين الصناعة والزراعة والسياحة حيث تتركز الصناعة في كل من مدينة ليث وأدنبره وليفينجسون الجديدة وأهم الصناعات صناعة الصناديق والعلب الورقية والمطبوعات والهندسية الكهربائية وطحن الحبوب وبعض الصناعات الإلكترونية والتكنولوجية الحديثة، كما تعد مدينة دامنى مركزاً لتصدير النفط. تنتشر الزراعة في شرق الإقليم حيث تتوافر التربة الخصبة التي تستخدم في زراعة الشعير والبطاطس وتربية المواشي وإنتاج اللحوم والألبان. النشاط السياحي من أهم أنشطة الإقليم حيث تعتبر أدنبره ثاني مركز سياحي بعد لندن، ومن أهم ما يميزها مهرجان الفنون الذي يقام فيها وعرض أدنبره تاتو الموسيقى العسكرية، كما يوجد فيها بعض المنتجعات السياحية مثل دنبار ونجولين ونورث بيرك، كما يوجد فيها بعض الآثار القديمة؛ من بينها قصر دار هوبتون والقلعة الموجودة بقرية ديرلتون وشارع رويال مايل وشار برنسيس الذي يوجد فيه المتحف الوطني والنصب التذكاري والأكاديمية الملكية الإسكتلندية ودار المحفوظات.

- **لونجفورد:**

يقع إقليم لونجفورد في الجزء الشمالي من الأراضي المنخفضة في أيرلندا، وتبلغ

مساحته 1.044كم2، وعدد سكانه حوالي 30.293 نسمة يشتغل أكثر من ربع سكان الإقليم بالزراعة وتغطي الخضرة معظم الأراضي الزراعية، ويتكون ثلاثة أرباع الإنتاج الزراعي من لحوم الماشية والألبان، وهناك العديد من الصناعات الحديثة بالإقليم مثل صناعة الملابس والمنسوجات، كما يعمل حوالي خمس سكان الإقليم في خدمات متنوعة مثل التعليم والصحة والإدارة العامة وتجارة الجملة والتجزئة.

- **ليتريم :**

إقليم ليتريم أحد الأقاليم الخمسة المكونة لمقاطعة كوناخت شمال غربي جمهورية أيرلندا، وتبلغ مساحة الإقليم 1525كم2، ويبلغ عدد سكانه حوالي 25.297 نسمة، ويشتهر بجمال جبالة ووديانة، وأكبر المدن فيه هي (كاريك أون ـ شانون)، ومعظم أراضي الإقليم رطبة وغير خصبة وغير ملائمة للزراعة، وتستخدم أرضه المعشوشبة أساساً لتربية العجول والأغنام، وعلى الرغم من صعوبات الزراعة فإن ثلثي سكان الإقليم يعملون بالزراعة ويعمل سدس السكان بالصناعة وأهم المراكز الصناعية هي: كاريك ـ أون ـ شانون ـ وبالينامور ـ موهيل.

- **مايو :**

يقع إقليم مايو على الساحل الغربي في إقليم كوناخت في جمهورية أيرلندا وهوثالث أكبر إقليم من حيث المساحة؛ إذ تبلغ مساحته 5398كم2، ويبلغ عدد سكانها حوالي 110.696نسمة، ويحد المحيط الأطلسي الإقليم من الشمال والغرب، ويعمل ثلث سكانه تقريباً في الزراعة كما يعمل سدس السكان في مجال الصناعة حيث تعد الصناعات الهندسية الخفيفة وصناعة الملابس والغزل والنسيج وأهم الأنشطة الصناعية، ويعمل حوالي 40٪ من العاملين في مجال الصناعة في صناعة الخدمات خاصة تجارة التجزئة والجملة.

- **مرشيسون :**

يقع إقليم مرشيسون في غرب استراليا وتسقط عليه الأمطار غير منتظمة؛ ومقدارها

200ملم سنويًا في المتوسط وتكثر الأشجار في هذا الإقليم وأهمها أشجار الملجا وأنواع أشجار السنط الأخرى.

▪ **مونستر:**

يقع إقليم مونستر في جنوب جمهورية أيرلندا ويقع على المحيط الأطلسي الذي يمثل الحدود الغربية والجنوبية للإقليم وهو مكون من مجموعة من المقاطعات بلغ عددها ست مقاطعات هي كلير وكورك وكرى ، ولمريك ، ويتبيرارى ، ووترفورد، ومساحة الإقليم 24,125كم2، وعدد سكانه حوالي 1.008.443 نسمة، والنشاط الاقتصادي الأكثر انتشاراً في الإقليم هو الزراعة، وأهم المحاصيل الشعير وبنجر السكر، وكذلك تربية الأبقار لإنتاج اللحوم والألبان، كما توجد السياحة ببعض مقاطعات الإقليم مثل كيلاري ومقاطعة كري بالإضافة إلى صيد الأسماك وبعض الصناعات مثل صناعة مواد البناء والمواد الكميائية والملابس والنشر والطباعة.

▪ **نورثمبرلاند:**

يقع إقليم نورثمبرلاند في أقصى شمالي بريطانيا، وتشكل حدوده الشمالية الغربية الحدود بين انجلترا وإسكتلندا تبلغ مساحته حوالي 5035كم2، ويبلغ عدد سكانه حوالي 300.600 نسمة، وهو إقليم زراعي بالدرجة الأولى، تقع معظم أراضيه الزراعية في السهول الوسطى والمناطق الساحلية، والشعير هو المحصول الرئيسي فيه وتقع المنطقة الصناعية في الجزء الجنوبي الشرقي من الإقليم، ويضم قلعة بامبيره التي يرجع تاريخها إلى القرن الثاني عشر الميلادي وجزيرة فارن وهي منطقة لمشاهدة الطيور ويكثر فيها حيوان الفقمة، وجزيرة لندزفارن وهي مكان ميلاد النصرانية في شمال بريطانيا وفيها قلعة يعود تاريخها إلى بداية القرن السادس عشر الميلادي.

▪ **نورمنديا:**

يقع إقليم نورمنديا في شمال غربي فرنسا، وقد سمّاها بهذا الاسم السكندينافيين القدماء الذين غزوا المنطقة في القرن التاسع عشر الميلادي ويقع الإقليم بمحاذاة ساحل

القنال الإنجليزي وسكانها معروفون جيداً بوصفهم تجاراً ومزارعين حيث يتخصص المزارعون في تربية مواشي الألبان وزراعة الفواكه وخاصة تفاح البراندي وعصير التفاح، كما يتم تعدين خام الحديد بالقرب من كيير، وقد اكتسبت نومنديا شهرة عالمية في 6 يونيو 1944م عندما هبطت قوات الحلفاء على شواطئها، ومن نورمنديا طرد الحلفاءُ الألمان من فرنسا، ومازالت آثار السفن المدمرة التي شاركت في هذه المعركة باقية.

- **نيوفاوندلاند :**

يعد إقليم نيوفاوند لاند أحدث الأقاليم في كندا، وعاصمتها سانت جونز وأهم مدنها كورنربروك، وتقع العاصمة في شبه جزيرة أفالون، ويبلغ عدد سكان الإقليم حوالي 568.474 نسمة، ويشمل جزيرة نيوفاونلاند وساحل لبرادور.

- **هايلاند :**

يقع إقليم هايلاند شمال إسكتلندا ويحده من الغرب والشمال المحيط الأطلسي ومن الشرق بحر الشمال وإقليم جرامبيا من الجنوب الشرقي وتايسا يد وستراثكلايد من الجنوب، وتبلغ مساحته 25.120كم2، ويبلغ عدد سكانه حوالي 209.419 نسمة، وذلك حسب إحصاء عام 1991م، ويضم الإقليم أعلى جبل في بريطانيا وهو جبل بن فيفز، كما يضم أعمق بحيرة وهي بحيرة موارد، وتغطي الغابات أكثر من 10٪ من مساحة الإقليم، وتنتشر مزارع الأغنام في التلال، ويعد صيد الغزلان من الأنشطة الاقتصادية المهمه فيه، كما يضم عدة موانئ لصيد الأسماك، وتشكل السياحة جزءاً مهماً من اقتصاد الإقليم، كما توجد فيه عدة مصانع لصهر المعادن وصناعة الورق وإنتاج معدات لصناعة النفط في بحر الشمال.

- **ووترفورد :**

يقع إقليم ووترفورد جنوب شرق جمهورية أيرلندا، وتبلغ مساحتها حوالي 1.838كم2، وعدد سكانها حوالي 91.608 نسمة، وأهم المدن فيه ووتر فورد ودنجارفن ونرامور وبوريكو، ومعظم سكان الإقليم من الرومان الكاثوليك. واللغة

الرسمية الإنجليزية إلى جانب اللغة الأيرلندية، وتعتبر الزراعة نشاطًا محددًا في الإقليم بالإضافة إلى التجارة المتركزة في ميناء ووترفورد الواقع على مصب نهر سور، وأهم الأنشطة الاقتصادية في الإقليم.

- **يوكون :**

يقع إقليم يوكون شمال غربي كندا، وتبلغ مساحته 483.450كم2، ويعد جزءًا من المنطقة القطبية الشمالية التي تتسم بشتاء طويل بارد وصيف قصير دافئ، وعدد سكان الإقليم قليل نظرًا لقسوة مناخه وتضاريسه الوعرة، ومن أهم الأنشطة الاقتصادية في هذا الإقليم النشاط السياحي، وذلك نظرًا لتمتعه بمناظر طبيعية رائعة، كما يعد التنقيب عن الذهب واستخراج المعادن من الأنشطة الرئيسية فيه، وتعد مدينة وايث هورس عاصمة الإقليم وأكبر مدنه.

الصحارى

▪ **صحراء الدهناء:**

تقع صحراء الدهناء في المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية في شبه الجزيرة العربية، ويبلغ امتدادها نحو1300كم، وتتصل شمالاً بصحراء النفوذ الكبير وجنوبًا بصحراء الرّبّع الخالي وتبدأ من الشمال قرب آبار لينه عند درب الحج المسمى درب زبيدة وتتجه نحو الجنوب الشرقي وتبدأ في الاتساع حتث يصل عرضها إلى 50 ميلا، وتبلغ مساحتها 20 آلف كم2، وتمتاز برمالها الحمراء التي تتكون من مركبات أكسيد الحديد.

▪ **صحراء الرَّبّع الخالي:**

تقع صحراء الرّبّع الخالي في المنطقة الجنوبية من المملكة العربية السعودية وتعتبر أكبر بحر رملي في العالم؛ إذ تبلغ مساحتها 640.000كم2، وتمتد من المرتفعات الغربية في الغرب حتى مرتفعات عُمان في الشرق ومن هضْبة نجد في الشمال إلى مرتفعات حضرموت في الجنوب، وتتمتع المنطقة بثروات ضخمة من النفط والغاز والمعادن المشعة.

▪ **الصحراء السورية:**

تمتد الصحرا السورية باتجاه الشمال من صحراء النفود الواقعة في شمال شبه الجزيرة العربية ويتراوح ارتفاعها بين 610 إلى 910م فوق سطح البحر وتنحدر باتجاه الفرات الذي يمثل حدودها الشرقية ويوجد في وسطها جبل عنيزة الذي يرتفع إلى 910م تقريبًا والثلث الشمالي من هذه الصحراء المثلثية الشكل سهل مسطح رملي كبير يعدُّ معبرًا طبيعيًا بين كل من سوريا والعراق ويوجد فيها العديد من المدن التي وجدت حول واحاتها.

- **الصحراء الشرقية :**

تقع الصحراء الشرقية في جمهورية مصر العربية وتمتد بين وادي النيل غربًا والبحر الأحمر شرقًا ومن الخط الوهمي الواصل بين القاهرة والسويس شمالاً إلى خط الحدود السياسية مع السودان جنوبيًا يرتفع سطحها كلما اتجهنا شرقًا حتى تصل إلى جبال البحر الأحمر ويخترقها عدد من الأودية الجافة والتلال الصخرية، وتعد مرتفعات البحر الأحمر أهم الظواهر التضاريسية وأميزها في هذا الإقليم ويبرز من بعضها قمم جبلية شبه منعزلة أعلاها جبل الشايب 7160 قدمًا فوق مستوى سطح البحر، وجبل حماطة، وجبل علبة، وتتمثل الأهمية الاقتصادية لهذا الإقليم في تعدد إمكاناته السياحية إضافة إلى انتشار حقول النفط في أجزاء متفرقة من شماله الشرقي بوجه خاص.

- **الصحراء العربية :**

ترمز الصحراء العربية إلى كل صحارى شبه الجزيرة العربية وهي صحراء الجفرة والنفود والصمان وعرق الصبى ونفود الدحى والربع الخالي والدهناء والصحراء السورية، وتبلغ مساحتها مجتمعة حوالي 1.300.000 كم2.

- **الصحراء الغربية:**

تقع الصحراء الغربية في الساحل الشمالي الغربي لأفريقيا بين المغرب والجزائر وموريتانيا والمحيط الأطلسي، وكانت تعرف مسبقًا باسم الصحراء الإسبانية ويقطنها حوالي 180 ألف شخص، وتبلغ مساحتها 266.000كم2، ومعظم أراضيها قاحلة صخرية يقل فيها نزول الأمطار وتعتبر مصدراً للفوسفات.

- **الصحراء الكبرى :**

تمتد الصحراء الكبرى من المحيط الأطلسي حتى البحر الأحمر على امتداد الشمال الأفريقي كله، وتقدر مساحتها بحوالى 9 ملايين كم2، ويقدر طولها بحوالي 5630كم ويصل عرضها من الشمال إلى الجنوب ما يزيد على 1930كم، وتمتد في المنطقة الغربية من الصحراء الكبرى بما في ذلك الجزء الأكبر من مصر وتغطي أجزاء المغرب وتونس

وليبيا والسودان وتشاد والنيجر ومالى وموريتانيا، ومعظم أجزاء الصحراء الكبرى هضاب صخرية جرداء وسهول شاسعة تغطيها مساحات هائلة من الكثبان الرملية قد يصل ارتفاعها إلى نحو 180م، كما تنتشر الواحات على امتدادها ويقدر عددها بنحو تسعين واحة تحتوي أراضيها على كميات هائلة من النفط والغاز الطبيعي خاصة في الجزائر وليبيا، كما توجد في باطنها ثروات معدنية مهمة كالنُّحَاس وخام الحديد والفوسفات واليورانيوم وغيرها من المعادن التي لم يتم استخراجها بعدُ، ومناخ الصحراء الكبرى حار وجاف على امتداد العام.

- **صحراء النفود الكبير:**

تقع صحراء النفود الكبير في المنطقة الشمالية من المملكة العربية السعودية، ومساحتها 56.320كم2، وتأخذ شكل مثلث قاعدته في الغرب ورأسه في الشرق وتقع عند حَافتها الشمالية هضاب الإقليم الشمالي وعند حَافتها الجنوبية جبال شمر، وتشكل الهضاب الغربية حَافتها الغربية وتحتوي رمال الصحراء على مركبات أكسيد الحديد.

- **تاكلامكان:**

وتقع في شمال غربي الصين بين جبلي تيان وكن غربي الصين، وتغطيها تلال صغيرة ترتفع إلى 1500متر، وكثبانها الرملية المتحركة مساحتها تقارب 323.700كم2 في منطقة رنجيانج.

- **ثار:**

تمتد صحراء ثار إلى الشمال الشرقي من سلسلة جبال أرفالى في الهند عبر راجستان إلى سهل نهر السند في باكستان، وتسمى أيضًا الصحراء الهندية، وتغطي مساحة 192.000كم2، وتمتاز هذه الصحراء بأنها غنية بالمعادن الثمينة والأحجار الكريمة ويعتمد السكان على تربية الأغنام في المناطق التي يوجد فيها الماء الكافي لإنتاج العشب حتى تم إنجاز قناة أنديرا غاندي عام 1986م وبدأت مشاريع الري في تلك الصحراء.

▪ **جبسون :**

تقع صحراء جبسون بين بحيرة دسابويتمنت وبحيرة ماكدونالد على طول مدار الجدي في استراليا، وهي تشكل جزءاً من هضْبة غربي استراليا وتتصف بأنها منطقة حجرية وصخرية .

▪ **جوبي :**

تمتد صحراء جوبي بين جنوبي منغوليا وجزء من شمال الصين، وتغطي مساحة 1.300.000كم2 وتتوسطها تربة رملية صخرية جافة، وتحيط بها سهول خالية من الأشجار، وتجتاح الصحراء موجات حرارية طويلة صيفًا وموجات باردة شتاءً وطقسها جافٌ جداً وأمطارها قليلة حيث تبلغ أقل من 25سم سنويًا في معظم أجزائها .

▪ **ستيرت :**

تقع صحراء ستيرت بين نهر كومبركريك ونهر ديامنتينا في الجزء الشمالي الشرقي من جنوب استراليا ويطلق عليها أحيانًا الصحراء الصخرية وذلك لكونها مغطاة بالصخور الدائرية .

▪ **صحراء سولت ليك الكبرى :**

صحراء سولت ليك الكبرى تقع في شمال غرب يوتا بالولايات المتحدة الأمريكية وغرب مدينة سولت ليك مباشرة وتمتد جنوبيًا حوالي 177كم من جبال جراوس كريك إلى الحدود مع نيفادا وهي منطقة منخفضة مسطحة جافة تبلغ مساحتها حوالي 10.000كم2، وكانت لسنوات عديدة حاجزاً يعيق السفر إلى الغرب .

▪ **فيكتوريا الكبرى :**

تمتد صحراء فيكتوريا الكبرى حوالي 1300كم عبر الجنوب غرب استراليا، وهي منطقة التلال الرملية المتحركة، وتبلغ مساحتها حوالي 647.000كم2، ولأنها تغوص شمالاً في صحراء جيبسون فمساحتها غير محددة بوضوح، وتقع في منتصف هذه المنطقة عدة بحيرات ملحية صغيرة .

- **قزل قم :**

تقع صحراء قزل قم جنوب كازاخستان وشمال أوزبكستان ويعني اسمها في اللغة التركية الرمال الحمراء، وتبلغ مساحتها نحو 28.000كم2 تغطي أجزاء منها سلاسل من التلال المنخفضة والأراضي القاحلة والكثبان الرملية وتنتشر التربة الطفلية في الجزء الجنوبي الشرقي والأجزاء التي تقع شمال سرداريا يتم استصلاحها للزراعة، ويعتبر التعدين وتربية الماشية جزءاً من اقتصاد المنطقة.

- **كراكوم :**

تغطي صحراء كراكوم أغلب أراضي تركمانستان وهي إحدى جمهوريات الاتحاد السوفييتي السابق، وتبلغ مساحتها 350 ألف كم2، وتنمو بها الشجيرات قصيرة العمر والنباتات العشبية في فصل الربيع، كما يوجد فيها بعض الحيوانات البرية، وتستخدم معظم مساحتها كمراعٍ للأغنام والماعز والجمال، وزتزود قناة كراكوم البالغ طولها 800كم المنطقة بالمياه وهي أحد أكبر أنظمة الري في العالم.

- **كلهاري:**

من أضخم وأشهر صحراوات أفريقيا الجنوبية تبلغ مساحتها نحو 500.000كم2، وتعتبر إحدى المناطق الفطرية حيث يعيش الضباع البنية والأسود وعدة أنواع من الظباء والطيور، تقع فيها أكبر مناجم الماس في العالم في منخفض ماكاديكادى شرق كلاري، ومناخها يتميز بالبرودة والجفاف شتاءً، ويبلغ متوسط درجات الحراره فيها من 20 إلى 30 درجه صيفًا، وسكانها الأصليون هم قبائل السان أو أبشمن الذين برعوا في العيش والتكيف على ظروف الصحراء القاسية.

- **موهابي:**

تقع صحراء موهابي جنوب شرق ولاية كاليفورنيا الأمريكية، وتبلغ مساحتها حوالي 65.000كم2، وهي صحراء قاحلة كانت مغطاة بمياه المحيط الهادي في الماضي السحيق ولكنها تحولت إلى صحراء نتيجة لثورات البراكين وتغيراتها، وأهم ما يميز

صحراء موهابي وجود معدن البورن النادر فيها حيث إنها المكان الوحيد في العالم الذي يستخرج منه هذا المعدن.

- **ناميبيا :**

تمتد صحراء ناميبيا بمحاذاة ساحل جنوب أفريقيا الغربي وعلى حد بعيد داخل ناميبيا، وتغطي مساحة تزيد على 370.000كم2، وتعتبر صحراء ناميبيا أقدم صحارى العالم ويوجد فيها أعلى كثبان رملية في العالم؛ إذ يرتفع بعضها إلى أكثر من 400م، وهي تمتد من نهر الأورانج جنوبًا إلى أنجولا شمالاً ويحدها غربًا المحيط الأطلسي وتكون المنحدرات الشديدة المعروفة بالمنحدرات الناميبية الحدود الشرقية، وقد تم اكتشاف الماس فيها عام 1904م ولا يزال يستخرج من شواطئها حتى الآن.

- **نايتني مايل :**

تقع صحراء نايتني مايل في الجنوب الشرقي من جنوب استراليا وهي مكونة من الحجر الجيري وتتميز بمعدل سقوط أمطار سنوي بين 430 و650ملم وتتوافر فيها المياه الجوفية في منطقة تنتنارا، وقد أثبتت البحوث أن مستوى الإنتاج الضعيف للسهل ناتج عن نقص معادن التربة، وقد قامت الحكومة باستصلاح بعض المناطق فيها وساعدت الزارعين ومولتهم من أجل شراء المزارع وتحسين الأراضي.

شبه الجزيرة

▪ **أير :**

تقع شبه جزيرة أير بين خليج استراليا الكبير وخليج سبنسر جنوبى استراليا، وأكبر مدينتين في شبه الجزيرة هما وايالا وبورت لنكولن، وكانت المشكلتان الأساسيتان في شبه الجزيرة الطبيعية العزلة والنقص الكامل للمياه السطحية وسقوط المطر المضطرب والأرض الرملية الضعيفة قد حلت اليوم الكثير من هذه المشاكل فالمياه متوافرة في الأحواض الجوفية والخزانات، كما أن إضافة السوبر فوسفات إلى التربة جعلت من الممكن أن يتم فيها زراعة القمح.

▪ **بيكول :**

تقع شبه جزيرة بيكول جنوب شرق لوزون بالفلبين، وتبلغ مساحتها 12.000كم2 وتوجد فيها سلسلة براكين في الجزء الشرقي والشمالى الشرقي من شه الجزيرة، وأهم المحاصيل فيها قنب مانيلا وجوز الهند وينمو كلا المحصولين بنجاح في هذه التربة الغنية، وهما يعتمدان في الري على الأمطار التي تتوزع بالتساوي طوال العام.

▪ **جاور :**

تشكل شبه جزيرة جاور جزءاً من منطقة جلامورجان الغربية في ويلز بانجلترا، ويبلغ طولها 24كم وعرضها 8كم وهي صخرية في طرفها الساحلي وبها تضاريس متماثلة مع سواحل رملية في ممبلس.

▪ **جوف :**

تقع شبه جزيرة جوف في الطرف الشرقي من منطقة أرنهم لاند ابورجينال ريسيرف في شمال استراليا، والمدينة غنية براوسب البوكسيت حيث يقدر الخبراء مخزون الرواسب ب 250مليون طن متري.

- **رأس الرجاء الصالح :**

تقع شبه جزيرة رأس الرجاء الصالح في جنوب أفريقيا على بعد 160كم شمال غربي كيب أجولاس على الطرف الجنوبي لأفريقيا، وقد اشتهرت بشواطئها الجميلة وطرقها الجيدة، وقد اكتشف الطريق البحْري إلى الهند عام 1497م من خلال طريق رأس الرجاء الصالح عن طريق المكتشف فاسكو داجاما.

- **سيناء:**

تقع شبه جزيرة سيناء شرق قناة السويس في جمهورية مصر العربية وتحدها فلسطين من الشرق، وتبلغ مساحتها 61.100كم2 وأرض سيناء جافة وفيها واحات صغيرة قليلة وتنتج بسيناء العديد من المعادن أهمها المنجنيز كما يوجد فيها العديد من آبار البترول، وقد اكتسبت السياحة أهمية في سيناء لوجود العديد من المنتجعات والقرى السياحية الرائعة فيها مثل شرم الشيخ ودهب والعريش، كما يوجد فيها العديد من المحميات الطبيعية مثل محميه رأس محمد، وتشتهر سيناء على المستوى العالمي بشواطئها الرائعة التي يمارس فيها السائحون الغطس لمشاهدة الشعب المرجانية والأنواع الكثيرة من الأسماك الملونة، وقد اهتمت الحكومة المصرية بها بعد انتهاء الحرب مع إسرائيل، وفي أوائل الثمانينيات من القرن العشرين أنشات فيها العديد من الفنادق والقرى السياحية، كما تم إنشاء مطار شرم الشيخ الدولي ليربطها بباقى أنحاء العالم مباشرة.

- **شبه الجزيرة العربية :**

تقع شبه الجزيرة العربية جنوب غرب آسيا وهي أرض صحراوية واسعه تشغل معظمها المملكة العربية السعودية، كما تضم كلا من اليمن وعُمان والإمارات وقطر والكويت وهي منطقة ذات أمية عظمى نظراً لاحتوائها على مخزون ضخم من النفط، كما يوجد فيها أعظم الأماكن المقدسة عند المسلمين وهي الكعبة المشرفة.

- **القرم:**

تشكل شبه جزيرة نتوءاً في الجزء الجنوبي لأوكرانيا في البحر الأسود وبحر آزوف،

ويبلغ عدد سكانها نحو 2.309.000 نسمة، وتبلغ مساحتها 27 ألف كم2، حصلت القرم على استقلالها عام 1993م وتضم الدولة العديد من المدن مثل كيرش وسيناستوبول وبالاكلافا ذات الأهمية التاريخية، كما تضم مدينة مالطا التي تقع على الساحل الجنوبي بالقرب من جبال القرم، والتي تعد من الأماكن المحببة لقضاء العطلات وتوجد في القرم غابات البلوط والصنوبر والزان وأشجار الزيتون وتنتج العديد من المنتجات أهمها العنب والحبوب والحديد والرخام، كما يجفف الملح على طول الساحل، كما تضم صناعات بناء السفن والتعدين وصيد الأسماك.

- **كامشاتكا:**

تمتد شبه جزيرة كامشاتكا بين بحر بيرنج وبحر أوخوتسك إلى الجنوب من سيبريا الشرقية في روسيا، وتبلغ مساحتها 350 ألف كم2، ويبلغ عدد سكانها نحو 422 ألف نسمة وتمتد فيها سلسلة من الجبال البركانية كما توجد فيها غابات كثيفة، ويعد صيد الأسماك والحيوانات هي الصنعة الرئيسيه فيها.

- **كيب كود:**

شبه جزيرة كيب كود الأمريكية تقع على شاطئ ولاية ماساشوسيتس تعتبر كيب كود مركزاً سياحيًا مهمًا حيث يوجد فيها السواحل الرملية الصالحة للتنزه بالمراكب ومناطق الغابات، ويصطاد أهالي كيب كود سمك القُد الذي سميت باسمه الجزيرة، وأهم مدنها هيانيس بروفينستاون، ويصل خليج كيب كود بخليج بزارد قناة أصبحت مدخلا لجزيرة لونج أيلاند ساوند.

- **كيب يورك:**

تقع شبه جزيرة يورك باستراليا في الطرف الشمالي لكوينز لاند، وتبلغ مساحتها حوالي 230.000كم2، وتمتد المرتفعات على طول ساحلها الشرقي كما توجد الأراضي المستوية على الجانب الغربي حتى خليج كارنتا، ويقع على الساحل الغربي لها مدينة ووليا التي يوجد فيها أكبر مناجم البوكسيت في العالم، ويعمل معظم الفلاحين الموجودين فيها بتربية الأغنام والماشية بجانب الزراعة.

- **لبرادور:**

تقع شبه جزيرة لبرادور في الشمال الشرقي من كندا بين المحيط الأطلسي شرقًا وخليج هدسون غربًا، وتبلغ مساحتها نحو 1.300.000كم2، ويتبع الجزء الذي منها مقاطعة كويبك، بينما يكون ما يسمى بالساحل الشرقي للبرادور جزءًا من نيوفاوندلاند، وهذا الساحل الشرقي التابع لنيوفاوندلانديمتد داخليًا لمسافة 724كم في الجنوب الشرقي بين لبرادو وجزيره نيوفاوندلاند، ويعيش كثير من سكان لبرادور على صيد الأسماك وفي غرب البلاد توجد رسوبيات وفيرة من خام الحديد والشتاء في هذه المنطقة طويل وقارس حيث يكسو الجليد سطح الأرض من شهر سبتمبر إلى شهر يونيو، وفي هذه الأحوال تصعب الزراعة، وهناك صيد لبعض الحيوانات.

- **يوركى :**

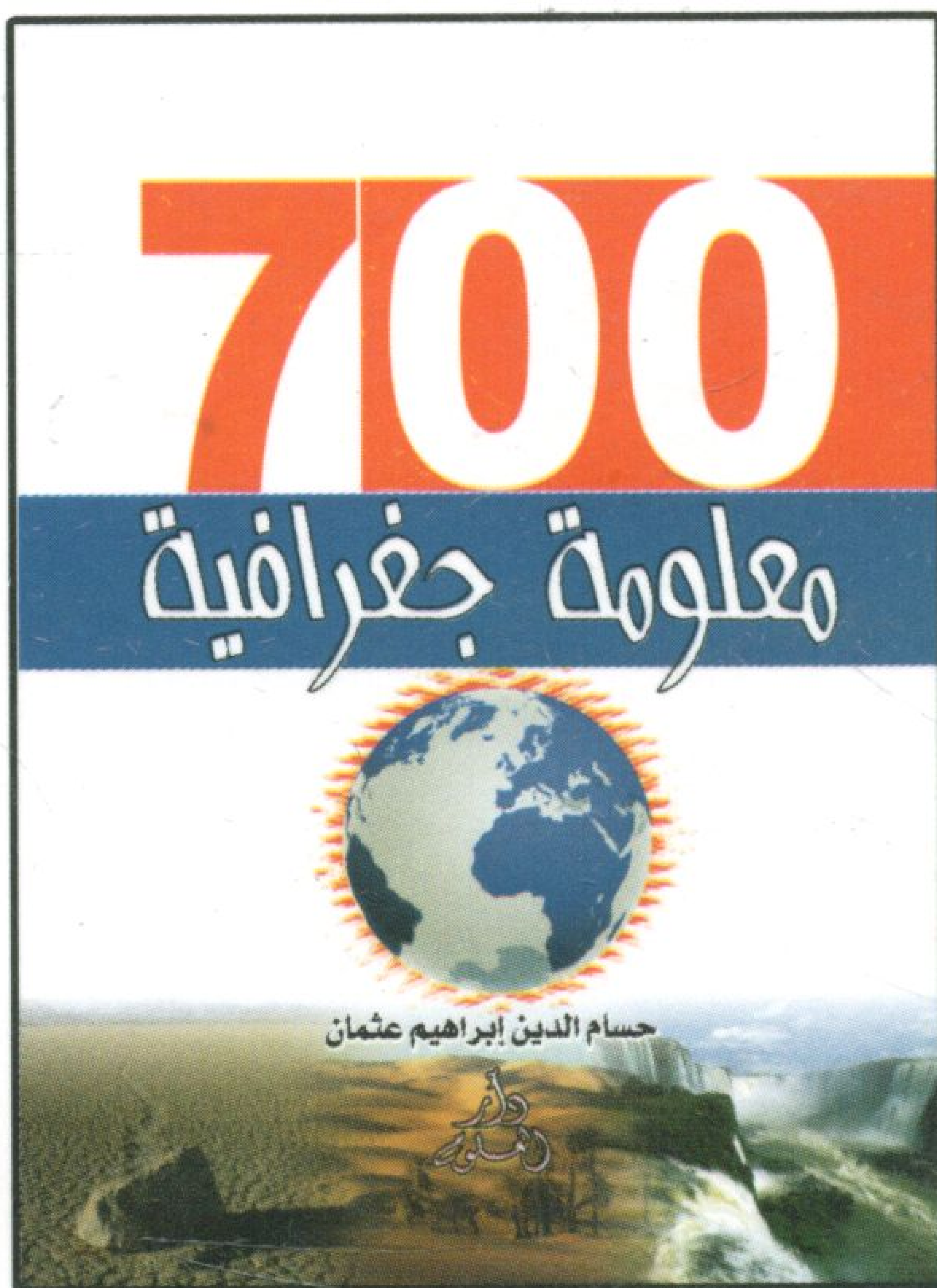
تقع شبه جزيرة يوركى جنوب استراليا وهي نتوء كبير في البحر توصل إلى المحيط الهندي ويحدها خليج سبنسر وخليج سانت ينسنت ويبلغ طولها 240كم ويتراوح عرضها بين 10و 20 كم والمدن الرئيسيه فيها هي كادينا، ولارو، وميتلاند، مونتا، ويوركتاون، وتعد يوركى واحدة من أجود الأراضي الزراعية في استراليا.

- **يوكاتان :**

تفصل شبه جزيرة يوكاتان بين خليج المكسيك والبحر الكاريبي وتغطي مساحة 194.000كم2 وتضم الولايات المكسيكية التي تقع جنوب شرق المكسيك وهي سهل واسع متدرج منخفض وتتميز بمناخ حار رطب وتغطى الغابات الاستوائيه التي تنمو على الأمطار الأراضي المنخفضة وتضم يوكاتان مدينة مريدا وهي عاصمتها ومدينة كابيش وهي عاصمة ولاية كامبيش وبروجريو كاتان وهي الميناء الرئيسي من شبه جزيرة يوكاتان .

فهرس المحتويات

Inv: 2017
Date:15/12/2013





ISBN 977-380-291-3



دار العلوم للنشر - القاهرة

www.dareloloom.com